



## IME

Standardowe ekonomiczne rozwiązanie do zastosowań w środowisku przemysłowym

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Przegląd danych technicznych

<b>Wykonanie</b>	Budowa metryczna
<b>Rozmiar gwintu</b>	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
<b>Średnica obudowy</b>	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (w zależności od typu)
<b>Zasięg S<sub>n</sub></b>	1 mm ... 38 mm (w zależności od typu)
<b>Wykonanie elektryczne</b>	DC 3-przewodowe DC 2-przewodowe DC 4-przewodowe (w zależności od typu)
<b>Materiał obudowy</b>	Mosiądz / Stal nierdzewna V2A (w zależności od typu)
<b>Stopień ochrony</b>	IP67 IP65 (w zależności od typu)
<b>Wykonanie</b>	Budowa metryczna
<b>Rozmiar gwintu</b>	M8 x 1 M12 x 1 M18 x 1 M30 x 1,5
<b>Średnica obudowy</b>	Ø 8 mm ... Ø 30 mm (w zależności od typu)
<b>Zasięg S<sub>n</sub></b>	1 mm ... 38 mm (w zależności od typu)
<b>Wykonanie elektryczne</b>	DC 3-przewodowe DC 2-przewodowe DC 4-przewodowe (w zależności od typu)
<b>Materiał obudowy</b>	Mosiądz / Stal nierdzewna V2A (w zależności od typu)
<b>Stopień ochrony</b>	IP67 IP65 (w zależności od typu)

## Opis produktu

Precyzja, maksymalna dostępność eksploatacyjna i duża trwałość użytkowa to główne wymogi, jakie muszą spełniać czujniki indukcyjne. Czujniki indukcyjne IME mieszczą w niewielkim korpusie najnowszą technologię. Zintegrowany układ ASIC umożliwia cyfrowe dostrojenie po zakończeniu procesu produkcji. Zapis wartości w układzie ASIC zapewnia bardzo precyzyjny punkt przełączania oraz wysoką powtarzalność wartości – niezależnie od ilości partii. Innowacyjne wypełnienie korpusu metodą hot-melt zapewnia wysoką odporność na udary i drgania. Dla użytkownika oznacza to maksymalną dokładność pozycjonowania w maszynie oraz niezawodną pracę czujnika.

## W skrócie

- Typy konstrukcji: od M8 do M30
- Większe zasięgi: od 1,5 mm do 38 mm
- Wykonanie elektryczne: DC 3-/4-przewodowe, DC 2-przewodowe
- Stopień ochrony: IP 67
- Zakres temperatur: od -25 °C do +75 °C
- Korpus z niklowanego mosiądzu, powierzchnia aktywna z tworzywa sztucznego

## Korzyści dla użytkownika

- Wysoka dostępność eksploatacyjna maszyny dzięki wytrzymałej konstrukcji
- Duża opłacalność dzięki niskim kosztom nabycia
- Duży wybór w ramach bogatej oferty standardowej
- Duża dokładność pozycjonowania wynikająca z precyzyjnego przełączania

## Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → [www.sick.com/IME](http://www.sick.com/IME)

- **Podgrupa:** IME08
- **Budowa metryczna:** M8
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
1,5 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 0,6 m	IME08-1B5NSZUDKS40	1067788
				Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-1B5NSZU2K	1044449
					IME08-1B5NSZW2K	1040847
			Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-1B5NSZT0K	1040845	
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-1B5NOZW2K	1040851
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-1B5NOZT0K	1040849

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu		
		PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-1B5PSZW2K	1040839		
				Przewód 3-żyłowy, 6 m	IME08-1B5PSZUDKS31	1061643		
					IME08-1B5PSZUDKS36	1064498		
				Przewód z wtykiem M8, 3-pinowy, 0,4 m	IME08-1B5PSZUDKS60	1139526		
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-1B5PSZT0K	1040837		
				IME08-1B5PSZTOKS44	1091110			
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-1B5POZW2K	1040843		
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-1B5POZT0K	1040841		
			Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-1B5NSZW2S	1040848
						Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-1B5NSZW5S	1043555
	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-1B5NSZT0S			1040846			
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m			IME08-1B5NOZW2S	1040852		
		Wtyk M8, 3-pinowy		IME08-1B5NOZT0S	1040850			
	PNP	Styk normalnie otwarty		Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-1B5PSZW2S	1040840		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-1B5PSVC0S	1051740		
				IME08-1B5PSVC0SS15	1052641			
			IME08-1B5PSVC0SS25	1055198				
	Styk normalnie zamknięty	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-1B5PSZT0S	1040838				
		Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-1B5POZW2S	1040844				
		Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-1B5POZT0S	1040842				
1 mm	Korpus krótki	PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód z wtykiem Würth, 3-pinowy (688003113322), 230 mm	IME08-01BPSZWDKS27	1058685		
				Przewód z wtykiem Würth, 3-pinowy (688003113322), 450 mm	IME08-01BPSZWDKS28	1058686		
				Przewód z wtykiem Tyco, 3-pinowy, 450 mm	IME08-01BPSZWDKS29	1058687		

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
2 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 0,6 m	IME08-02BNSZUDKS39	1067744
				Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-02BNSZW2K	1040879
				Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME08-02BNSZU3K	1072466
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BNSZT0K	1040877
					IME08-02BNSZ-TOKS09	1048437
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-02BNOZW2K	1040883	
			Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BNOZT0K	1040881	
		PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-02BPSZW2K	1040871
					IME08-02BPSZW2KS68	1114609
				Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-02BPSZW5K	1047424
2 mm	Korpus krótki	PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,5 m	IME08-02BPSZQDKS51	1100011
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BPSZT0K	1040869
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-02BPOZW2K	1040875	
			Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME08-02BPOZW3K	1084271	
			Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-02BPOZW5K	1047423	
			Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BPOZT0K	1040873	
				Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty
	IME08-02BNSZW2S	1040880				
	Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME08-02BNSZW3SS55	1104244			
	Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-02BNSZW5S	1138730			

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-02BNSZC0S	1051127		
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BNSZT0S	1040878		
				Przewód z wtykiem AMP, 3-pinowy, 200 mm	IME08-02BNSZWDSS59	1115033		
				Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME08-02BNOZW6S	1044816	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-02BNOZW2S	1040884	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-02BNOZW5S	1044815	
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BNOZT0S	1040882		
				PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-02BPSZW2S	1040872
						Przewód 3-żyłowy, 3,1 m	IME08-02BPSZWDSS06	1047608
						Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-02BPSZW5S	1043966
		Przewód z wtykiem, M8, 4-biegunowy, ze złączem radełkowanym, 2 m	IME08-02BPSZR2S			1102562		
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-02BPSZC0S			1051205		
		Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BPSVT0SS12			1051462		
			IME08-02BPSVT0SS17			1053131		
			IME08-02BPSZT0S			1040870		
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m			IME08-02BPOZW2S	1040876	
			Wtyk M12, 4-pinowy			IME08-02BPOZC0S	1051207	
			Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BPO-VTOSS08	1048214			
				IME08-02BPO-VTOSS18	1053132			
				IME08-02BPOZT0S	1040874			

- **Podgrupa:** IME08
- **Budowa metryczna:** M8
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu					
2,5 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5NSZW2K	1040863					
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-2N5NSZT0K	1040861					
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5NOZW2K	1040867					
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-2N5NOZT0K	1040865					
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5PSZW2K	1040855					
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-2N5PSZW5K	1045368					
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-2N5PSZT0K	1040853					
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5POZW2K	1040859					
	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-2N5POZT0K			1040857							
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5NSZW2S	1040864					
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-2N5NSZT0S	1040862					
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5NOZW2S	1040868					
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-2N5NOZT0S	1040866					
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5PSZW2S	1040856					
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-2N5PSZT0S	1040854					
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-2N5POZW2S	1040860					
Wtyk M8, 3-pinowy					IME08-2N5POZT0S	1040858						
4 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NNSZW2K	1040895					
					Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME08-04NNSZW3K	1055977					
					4 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-04NNSZW5K	1098179
									-	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NNSZT0K	1040893
4 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NNOZW2K	1040899					
				-	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NNOZT0K	1040897					

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NPSZW2K	1040887
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-04NPSZW5K	1050046
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NPSZT0K	1040885
			IME08-04NPSZ-TOKS07	1047752			
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME08-04NPOZW6K	1053957
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NPOZW2K	1040891



Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu			
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME08-04NPOZW5K	1053956			
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NPOZT0K	1040889			
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NNSZW2S	1040896			
					Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME08-04NNSZW3S	1111495			
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NNSZT0S	1040894			
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NNOZW2S	1040900			
					Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME08-04NNOZW3S	1111496			
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NNOZT0S	1040898			
					PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NPSZW2S	1040888
								Przewód 3-żyłowy, 6 m	IME08-04NPSZUDSS56	1106485
		Przewód z wtykiem, M8, 3-pinowy, ze złączem radełkowym, 0,3 m	IME08-04NPSZRDS02	1043843						
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-04NPSZC0S	1051209						
		Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NPSVT0SS19	1053133						
			IME08-04NPSZT0S	1040886						
			IME08-04NPSZT0SS58	1109930						
		Przewód z wtykiem MOLEX 43020-0409, 0,1 m	IME08-04NPSZW2SS50	1097796						
		Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04NPOZW2S	1040892				
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-04NPOZC0S	1051208				
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NPOVT0SS20	1053134				
					IME08-04NPOZT0S	1040890				
5 mm	Standardowa konstrukcja	PNP	Styk normalnie otwarty	-	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-05NPSZT0SS01	1042961			

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
6 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NNSZW2K	1071198	
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NNSZT0K	1071202	
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NNOZW2K	1071199	
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NNOZT0K	1071203	
			PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NPSZW2K	1071195
						Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NPSZT0K	1071200
		Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NPOZW2K	1071196		
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NPOZT0K	1071201		
		Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NNSZW2S	1071206
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-06NNSZC0S	1072569
				Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NNSZT0S	1071210
						Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NNOZW2S	1071207
	PNP		Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-06NNOZC0S	1072570	
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NNOZT0S	1071211	
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NPSZW2S	1071204	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-06NPSZC0S	1071212	
	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NPSZT0S	1071208			
			Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-06NPOZW2S	1071205			
	Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-06NPOZC0S	1071213			
			Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-06NPOZT0S	1071209			

- **Podgrupa:** IME08
- **Budowa metryczna:** M8
- **Montaż w metalu:** quasi-zabudowane czoło
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
3 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BNSZW2K	1074009

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BNSZT0K	1074040
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BNOZW2K	1074035
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BNOZT0K	1074041
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BPSZW2K	1074007
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BPSZT0K	1074037
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BPOZW2K	1074008
		PNP	Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BPOZT0K	1074038
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BNSZW2S	1074044
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-03BNSZC0S	1074031
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BNSZT0S	1073663
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BNOZW2S	1074045
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-03BNOZC0S	1074033
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BNOZT0S	1074026
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BPSZW2S	1074042
					Przewód z wtykiem, M12, 8-biegunowy, ze złączem radełkowym, 0,9 m	IME08-03BPSZQDSS70	1128535
					Przewód z wtykiem, M12, 8-biegunowy, ze złączem radełkowym, 1,5 m	IME08-03BPSZQDSS71	1128538
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-03BPSZC0S	1074029
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BPSZT0S	1073457
		PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-03BPOZW2S	1074043
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME08-03BPOZC0S	1074030
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-03BPOZT0S	1073662

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
4 mm	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	4-krotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04BNSZW2S	1086323
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04BNSZT0S	1086327
			Styk normalnie zamknięty	4-krotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04BNOZW2S	1086324
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04BNOZT0S	1086328
		PNP	Styk normalnie otwarty	4-krotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04BPSZW2S	1079510
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04BPSZT0S	1086325
			Styk normalnie zamknięty	4-krotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME08-04BPOZW2S	1086321
					Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04BPOZT0S	1086326

- **Podgrupa:** IME08
- **Budowa metryczna:** M8
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 2 mm

Kształt obudowy	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Korpus krótki	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME08-02BDSZY2K	1070432
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME08-02BDOZY2K	1109633
Standardowa konstrukcja	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME08-02BDSZY2S	1068251
		Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BDSZT0S	1067109
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME08-02BDOZY2S	1068250
		Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-02BDOZT0S	1067108

- **Podgrupa:** IME08
- **Budowa metryczna:** M8
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 4 mm
- **Kształt obudowy:** standardowa konstrukcja

Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME08-04NDSZY2S	1068253
	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NDSZT0S	1067177
Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME08-04NDOZY2S	1068252
	Wtyk M8, 3-pinowy	IME08-04NDOZT0S	1067197

- **Podgrupa:** IME12
- **Budowa metryczna:** M12
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
2 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-02BNSZW2K	1040741
					IME12-02BNSZW2KS14	1044939
					IME12-02BNSZW2KS15	1045050
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-02BNSZC0K	1040739
		PNP	Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-02BNOZW2K	1040745
					IME12-02BNOZW2KS16	1045051
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-02BNOZC0K
				Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME12-02BPSZW6K	1051993

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu			
				Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-02BPSZW2K	1040733			
				Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-02BPSZW5K	1042724			
				Przewód z wtykiem, M8, 3-pinowy, ze złączem radełkowanym, 0,3 m	IME12-02BPSZR9K	1090477			
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-02BPSZC0K	1040731			
				Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-02BPOZW2K	1040737		
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-02BPOZC0K	1040735		
				Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-02BNSZW2S	1040742
							Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-02BNSZC0S	1040740
						Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-02BNOZW2S	1040746
							Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-02BNOZC0S	1040743
	PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 10 m		IME12-02BPSZW6S	1052248			
			Przewód 3-żyłowy, 2 m		IME12-02BPSZW2S	1040734			
					IME12-02BPSZW2SS70	1114909			
			Przewód 3-żyłowy, 3 m		IME12-02BPSZU3S	1043108			
	Przewód 3-żyłowy, 5 m		IME12-02BPSZW5S	1046726					
	Przewód 3-żyłowy, 6 m		IME12-02BPSZWDSS04	1043384					
	Przewód 3-żyłowy, 8 m		IME12-02BPSZWDSS02	1042861					
	Wtyk M12, 4-pinowy		IME12-02BPSZC0S	1040732					
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-02BPOZW2S	1040738					
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-02BPOZC0S	1040736					
3,2 mm	Standardowa konstrukcja	PNP	Styk normalnie zamknięty	Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-3B2PO-ZC0SS28	1056197			
4 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2,5 m	IME12-04BNSZWDK	1060014			
	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04BNSZW2K	1040773			
				Przewód 3-żyłowy, 4 m	IME12-04BNSVWDK	1044353			

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
				Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-04BNSZW5K	1052062	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BNSZC0K	1040771	
					IME12-04BNSZ-COKS35	1063529	
				Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04BNOZW2K	1040777
			Wtyk M12, 4-pinowy		IME12-04BNOZC0K	1040775	
			PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 0,5 m	IME12-04BPSZWDKP02	1049021
					Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME12-04BPSZW6K	1060824
						IME12-04BPSZW6KS56	1093752
		Przewód 3-żyłowy, 1 m			IME12-04BPSZUDKS37	1065145	
					IME12-04BPSZW1KP03	1049107	
		Przewód 3-żyłowy, 2,5 m			IME12-04BPSZWDKS30	1060015	
		Przewód 3-żyłowy, 2 m			IME12-04BPSZU2KS67	1114608	
					IME12-04BPSZW2K	1040765	
		Przewód 3-żyłowy, 3 m			IME12-04BPSZU3K	1042735	
		Przewód 3-żyłowy, 5 m			IME12-04BPSZU5KS69	1114610	
					IME12-04BPSZW5K	1044448	
		Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 150 mm			IME12-04BPSZQDK	1056892	
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BPSVC0K	1065021			
			IME12-04BPSZC0K	1040763			
			IME12-04BPSZ-COKS21	1051971			
4 mm	Korpus krótki	PNP	Styk normalnie otwarty	Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BPSZ-COKS41	1068239	
				Wtyk M8, 3-pinowy	IME12-04BPSZT0K	1042973	
					IME12-04BPSZ-TOKP01	1046196	
					IME12-04BPSZ-TOKS08	1044447	
			IME12-04BPSZ-TOKS17	1046007			
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04BPOZW2K	1040769	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BPOZC0K	1040767	

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu		
Standardowa konstrukcja		NPN	Styk normalnie otwarty	Wtyk M8, 3-pinowy	IME12-04BPOZT0K	1074637		
				Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04BNSZW2S	1040774		
					IME12-04BNSZW2SS34	1063528		
				Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-04BNSZW5S	1044612		
				Przewód 3-żyłowy, 6 m	IME12-04BNSZWDSS12	1044599		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BNSZC0S	1040772		
				Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME12-04BNOZW6S	1044830	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04BNOZW2S	1040778	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-04BNOZW5S	1044829	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BNOZC0S	1040776	
				PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04BPSVW2S	1051424
							IME12-04BPSZW2S	1040766
						Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME12-04BPSZU3S	1042626
						Przewód 3-żyłowy, 4 m	IME12-04BPSVWDS	1043110
		Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-04BPSZW5S			1043329		
		Przewód 3-żyłowy, 8 m	IME12-04BPSZWDS			1057403		
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BPSZC0S			1040764		
			IME12-04BPSZ-C0SS71			1115941		
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m			IME12-04BPOZW2S	1040770	
			Przewód 3-żyłowy, 8 m			IME12-04BPOZWDS	1057405	
			Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,6 m			IME12-04BPO-ZQDSS52	1090475	
			Wtyk M12, 4-pinowy			IME12-04BPOZC0S	1040768	
		IME12-04BPOZ-C0SS01				1042579		



- **Podgrupa:** IME12
- **Budowa metryczna:** M12
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
10 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NNSZW2K	1071236
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-10NNSZC0K	1071232
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NNOZW2K	1071233
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-10NNOZC0K	1071237
		PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NPSZW2K	1071230
					Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,3 m	IME12-10NPSZQ9KS72	1122230
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-10NPSZC0K	1071234
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NPOZW2K	1071231
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-10NPOZC0K	1071235
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NNSZW2S	1071240
					Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 50 mm	IME12-10NNSZQDS	1099920
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-10NNSZC0S	1071244
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NNOZW2S	1071241
Wtyk M12, 4-pinowy					IME12-10NNOZC0S	1071245	
PNP		Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NPSZW2S	1071238	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-10NPSZC0S	1071242	
Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-10NPOZW2S	1071239			
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-10NPOZC0S	1071243			
4 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NNSZW2K	1040758
					Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME12-04NNSZW3K	1084999
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NNSZC0K	1040755

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NNOZW2K	1040761	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NNOZCOK	1040759	
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NPSZU2K	1050977	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NPSZW2K	1040749	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-04NPSZW5K	1042725	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NPSVC0KS09	1044005	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NPSZCOK	1040747	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NPSZCOK	1040747	
		Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NPOZW2K	1040753		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NPOZCOK	1040751		
		Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NNSZW2S	1040757
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NNSZC0S	1040756
				Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NNOZW2S	1040762
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NNOZC0S	1040760
	PNP		Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME12-04NPSZU6S	1043256	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NPSZW2S	1040750	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-04NPSZW5S	1043383	
					Przewód 3-żyłowy, 8 m	IME12-04NPSZWDSS03	1042862	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NPSVC0S	1058759	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NPSZC0S	1040748	
Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME12-04NPOZU6S	1043926				
		Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-04NPOZW2S	1040754				
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04NPOZC0S	1040752				
8 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NNSZW2K	1040789	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NNSZCOK	1040787	
		Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NNOZW2K	1040792		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NNOZCOK	1040791		
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME12-08NPSZW6K	1044861	

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
Standardowa konstrukcja			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NPSZW2K	1040781	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NPSZC0K	1040779	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NPOZW2K	1040785	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-08NPOZW5K	1118192	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NPOZC0K	1040783	
						IME12-08NPOZCOKS64	1109923	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NNSZW2S	1040790	
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NNSZC0S	1040788
					Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NNOZW2S	1040793
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NNOZC0S	1040826
	PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NPSZW2S	1040782		
				Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-08NPSZW5S	1047147		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NPSZC0S	1040780		
					IME12-08NPSZC0SS57	1093992		
				Przewód z wtykiem MOLEX 43020-0409, 0,1 m	IME12-08NPSZWDSS61	1101193		
				Przewód z wtykiem Tyco, 3-pinowy, 450 mm	IME12-08NPSZWDSS49	1079641		
				Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-08NPOZW2S	1040786	
					Przewód 3-żyłowy, 6 m	IME12-08NPOZW6S	1052158	
	Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,8 m	IME12-08NPOZQDSS53	1090476					
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NPOZC0S	1040784					

- **Podgrupa:** IME12
- **Budowa metryczna:** M12
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 4-przewodowe
- **Wyjście przełączające:** PNP
- **Funkcja wyjścia:** Komplementarne
- **Typ przyłącza:** Wtyk M12, 4-pinowy

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Typ	Nr artykułu
4 mm	Korpus krótki	IME12-04NPPZCOK	1043660
8 mm	Standardowa konstrukcja	IME12-08NPPZCOS	1060464

- **Podgrupa:** IME12
- **Budowa metryczna:** M12
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 4-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 4 mm
- **Wyjście przełączające:** PNP
- **Funkcja wyjścia:** Komplementarne

Kształt obudowy	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Korpus krótki	Przewód, 4-żyłowy, 2 m	IME12-04BPPZW2K	1056423
	Przewód, 4-żyłowy, 5 m	IME12-04BPPZW5K	1064560
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BPPZCOK	1060546
Standardowa konstrukcja	Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BPPZCOS	1060232

- **Podgrupa:** IME12
- **Budowa metryczna:** M12
- **Montaż w metalu:** quasi-zabudowane czoło
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 6 mm
- **Cechy szczególne:** Trzykrotnie większy zasięg

Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BNSZW2K	1071216
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-06BNSZCOK	1071220
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BNOZW2K	1071217
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-06BNOZCOK	1071221
	PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BPSZW2K	1071214
			Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME12-06BPSZW3K	1092616
			Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME12-06BPSZW5K	1088039
			Przewód 3-żyłowy, 7 m	IME12-06BPSZWDK	1095533
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-06BPSZCOK	1071218
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BPOZW2K
		Wtyk M12, 4-pinowy		IME12-06BPOZCOK	1071219

Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BNSZW2S	1071224
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-06BNSZC0S	1071228
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BNOZW2S	1071225
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-06BNOZC0S	1071229
	PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BPSZW2S	1071222
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-06BPSZC0S	1071226
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME12-06BPOZW2S	1071223
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-06BPOZC0S	1071227

- **Podgrupa:** IME12
- **Budowa metryczna:** M12
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
2 mm	Standardowa konstrukcja	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME12-02BDSZY2S	1069022
4 mm	Korpus krótki	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME12-04BDSZY2K	1072274
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME12-04BDOZY2K	1109634
	Standardowa konstrukcja	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME12-04BDSZY2S	1068255
			Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,3 m	IME12-04BDSZQ9S	1068718
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-04BDSZC0S	1067178
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME12-04BDOZY2S	1068254	
Wtyk M12, 4-pinowy		IME12-04BDOZC0S	1067200		

- **Podgrupa:** IME12
- **Budowa metryczna:** M12
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 8 mm
- **Kształt obudowy:** standardowa konstrukcja

Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME12-08NDSZY2S	1068257
	Przewód 2-żyłowy, 3 m	IME12-08NDSZY3S	1093042
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NDSZC0S	1067180
Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME12-08NDOZY2S	1068256
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME12-08NDOZC0S	1067203

- **Podgrupa:** IME18
- **Budowa metryczna:** M18
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
5 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-05BNSZW2K	1040943
				Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME18-05BNSZW3K	1047511
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-05BNSZC0K	1040941
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-05BNOZW2K	1040947
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-05BNOZC0K	1040945
				PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m
		Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-05BPSZW5K			1042722
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-05BPSZC0K			1040933
		Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m		IME18-05BPOZW2K	1040939
			Przewód 3-żyłowy, 5 m		IME18-05BPOZW5K	1043474
			Wtyk M12, 4-pinowy		IME18-05BPOZC0K	1040937
		Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-05BNSZW2S
	Wtyk M12, 4-pinowy				IME18-05BNSZC0S	1040942
	Styk normalnie zamknięty			Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-05BNOZW2S	1040948
				Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-05BNOZW5S	1048309
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-05BNOZC0S	1040946
				PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 10 m
	Przewód 3-żyłowy, 2 m		IME18-05BPSZW2S			1040936
	Przewód 3-żyłowy, 5 m		IME18-05BPSZW5S			1046725
	Wtyk M12, 4-pinowy		IME18-05BPSZC0S			1040934
	Styk normalnie zamknięty		Przewód 3-żyłowy, 2 m		IME18-05BPOZW2S	1040940
Przewód 3-żyłowy, 5 m			IME18-05BPOZW5S		1048308	
Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-05BPOZC0S		1040938			

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
8 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08BNSZW2K	1040975
				Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME18-08BNSZW3K	1054020
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BNSZC0K	1040973
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08BNOZW2K	1040979
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BNOZC0K	1040977
				PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m
		Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME18-08BPSZW3K			1054018
		Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-08BPSZW5K			1122599
		Przewód z 4-biegowym wtykiem M12, 300 mm	IME18-08BPSZQ9KS25			1081180

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu			
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BPSZC0K	1040965			
					IME18-08BPSZ-COKS22	1068857			
			Styk normalnie zamknięty				Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08BPOZW2K	1040971
							Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME18-08BPOZW3K	1054086
							Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-08BPOZW5K	1044534
							Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,3 m	IME18-08BPOZQ9K	1084644
							Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BPOZC0K	1040969
			Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty		Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08BNSZW2S	1040976
							Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-08BNSZW5S	1044613
	Przewód z wtykiem Deutsch, DT04-3P, 3-pinowy, 0,3 m	IME18-08BNSZU9SS35					1126848		
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BNSZC0S					1040974		
	Styk normalnie zamknięty						Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08BNOZW2S	1040980
							Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BNOZC0S	1040978
	PNP	Styk normalnie otwarty					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08BPSZW2S	1040968
							Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-08BPSZW5S	1048156
							Przewód z wtykiem Deutsch, DT04-3P-CE09, 3-pinowy, 1 m	IME18-08BPSZU1SS37	1135559
							Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BPSZC0S	1040966
			IME18-08BPSZ-COSS11	1051972					
			Styk normalnie zamknięty						Przewód 3-żyłowy, 2 m
Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BPOZC0S	1040970							
				IME18-08BPOZ-COSS12	1051973				



- **Podgrupa:** IME18
- **Budowa metryczna:** M18
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 4-przewodowe
- **Wyjście przełączające:** PNP
- **Funkcja wyjścia:** Komplementarne

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
5 mm	Korpus krótki	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-05BPPZC0K	1092476
	Standardowa konstrukcja	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-05BPPZC0S	1046743
8 mm	Korpus krótki	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BPPZC0K	1089009
	Standardowa konstrukcja	Przewód, 4-żyłowy, 15 m	IME18-08BPP-ZWDSS21	1067897
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BPPZC0S	1056708

- **Podgrupa:** IME18
- **Budowa metryczna:** M18
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
12 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NNSZW2K	1040991	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NNSZCOK	1040989	
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NNOZW2K	1040995	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NNOZCOK	1040993	
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NPSZW2K	1040983	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NPSZCOK	1040981	
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NPOZW2K	1040987	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NPOZCOK	1040985	
		Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NNSZW2S	1040992
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NNSZCOS	1040990
				Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NNOZW2S	1040996
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NNOZCOS	1040994
	PNP		Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NPSVW2S	1065020	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-12NPSZW2S	1040984	
		Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NPSZW5S	1048365		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NPSZCOS	1040982		
					IME18-12NPSZ-COSS33	1114517		
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12NPOZW2S	1040988	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NPOZCOS	1040986		

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
20 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NNSZW2K	1071267
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-20NNSZC0K	1071271
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NNOZW2K	1071268
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-20NNOZC0K	1071272
		PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NPSZW2K	1071264
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-20NPSZW5K	1101098
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-20NPSZC0K	1071269
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NPOZW2K	1071265
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NNSZW2S	1071275
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-20NNSZC0S	1071279
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NNOZW2S	1071276
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-20NNOZC0S	1071280
		PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NPSZW2S	1071273
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-20NPSZC0S	1071277
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-20NPOZW2S	1071274
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-20NPOZC0S	1071278
8 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NNSZW2K	1040959

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
Standardowa konstrukcja			Styk normalnie zamknięty	-	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NNSZC0K	1040957	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NNOZW2K	1040963	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NNOZC0K	1040961	
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NPSZW2K	1040951	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-08NPSZW5K	1042723	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NPSZC0K	1040949	
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NPOZW2K	1040955	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NPOZC0K	1040953	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NNSZW2S	1040960	
		Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NNSZW2S	1040960
						Przewód 3-żyłowy, 6 m	IME18-08NNSZWDSS06	1044601
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NNSZC0S	1040958
	Styk normalnie zamknięty			-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NNOZW2S	1040964	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NNOZC0S	1040962	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NPSZW2S	1040952	
	PNP		Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NPSZW2S	1040952	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-08NPSZW5S	1046875	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NPSZC0S	1040950	
			Styk normalnie zamknięty	-	Wtyk M8, 3-pinowy	IME18-08NPSZT0S	1068737	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-08NPOZW2S	1040956	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-08NPOZW5S	1049098	
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08NPOZC0S	1040954

- **Podgrupa:** IME18
- **Budowa metryczna:** M18
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 4-przewodowe
- **Wyjście przełączające:** PNP
- **Funkcja wyjścia:** Komplementarne
- **Typ przyłącza:** Wtyk M12, 4-pinowy

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Cechy szczególne	Typ	Nr artykułu
12 mm	Standardowa konstrukcja	-	IME18-12NPPZC0S	1044127
20 mm	Korpus krótki	Trzykrotnie większy zasięg	IME18-20NPPZC0K	1096266
8 mm	Standardowa konstrukcja	-	IME18-08NPPZC0S	1046894

- **Podgrupa:** IME18
- **Budowa metryczna:** M18
- **Montaż w metalu:** quasi-zabudowane czoło
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 12 mm

Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BNSZW2K	1071248
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BNSZC0K	1071254
				Przewód z wtykiem AMP, 3-pinowy, 0,99 m	IME18-12BNSZUDKS28	1087502
		Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BNOZW2K	1071249
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BNOZC0K	1071255
				PNP	Styk normalnie otwarty	-
	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BPSZW2K			1071246
		Przewód 3-żyłowy, 3 m	IME18-12BPSZW3K			1092617
		Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME18-12BPSZW5K			1088038
		Przewód 3-żyłowy, 7 m	IME18-12BPSZWDK			1095534
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BPSZC0K	1071252			
	Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BPOZW2K	1071247	
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BPOZC0K	1071253	

Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BNSZW2S	1071258
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BNSZC0S	1071262
		Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BNOZW2S	1071259
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BNOZC0S	1071263
	PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BPSZW2S	1071256
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BPSZC0S	1071260
		Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME18-12BPOZW2S	1071257
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12BPOZC0S	1071261
					IME18-12BPOZ-COSS38	1138457

- **Podgrupa:** IME18
- **Budowa metryczna:** M18
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 8 mm

Kształt obudowy	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Korpus krótki	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME18-08BDSZY2K	1072277
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME18-08BDOZY2K	1109636
Standardowa konstrukcja	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME18-08BDSZY2S	1068259
		Przewód z 4-biegunowym wtykiem M12, 0,3 m	IME18-08BDSZQ9S	1068719
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BDSZC0S	1067207
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME18-08BDOZY2S	1068258
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-08BDOZC0S	1067206

- **Podgrupa:** IME18
- **Budowa metryczna:** M18
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 12 mm
- **Kształt obudowy:** standardowa konstrukcja

Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME18-12NDSZY2S	1068261
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NDSZC0S	1067181
Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME18-12NDOZY2S	1068260
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME18-12NDOZC0S	1067222

- **Podgrupa:** IME30
- **Budowa metryczna:** M30
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
10 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BNSZW2K	1041007	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-10BNSZC0K	1041005	
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BNOZW2K	1041011	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-10BNOZC0K	1041010	
		PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 10 m	IME30-10BPSZW6K	1047654	
				Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BPSZW2K	1040999	
				Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME30-10BPSZW5K	1042720	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-10BPSZC0K	1040997	
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BPOZW2K	1041003	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-10BPOZC0K	1041001	
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BNSZW2S	1041008	
				Przewód 3-żyłowy, 6 m	IME30-10BNSZWDSS06	1044604	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-10BNSZC0S	1041006	
				Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BNOZW2S	1041012
			Wtyk M12, 4-pinowy		IME30-10BNOZC0S	1041009	
			PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BPSZW2S	1041000
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-10BPSZC0S	1040998
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-10BPOZW2S	1041004	
		Wtyk M12, 4-pinowy		IME30-10BPOZC0S	1041002		
		12 mm	Standardowa konstrukcja	PNP	Styk normalnie zamknięty	Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-12BPOZC0SS14
15 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BNSZW2K	1041039	
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BNSZC0K	1041037	
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BNOZW2K	1041043	



Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu		
		PNP	Styk normalnie otwarty	Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BNOZC0K	1041041		
				Przewód 3-żyłowy, 0,1 m	IME30-15BPSZW7K	1116265		
				Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BPSZW2K	1041031		
				Przewód z wtykiem Deutsch, DT04-3P-CE09, 3-pinowy, 2 m	IME30-15BPSZU2KS44	1135560		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BPSZC0K	1041029		
					IME30-15BPSZCOKS34	1098582		
				Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BPOZU2KS43	1122818	
					IME30-15BPOZW2K	1041035		
			Wtyk M12, 4-pinowy		IME30-15BPOZC0K	1041033		
			Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BNSZW2S	1041040
						Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME30-15BNSZW5S	1044614
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BNSZC0S	1041038
						Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BNOZW2S
					Wtyk M12, 4-pinowy		IME30-15BNOZC0S	1041042
	PNP	Styk normalnie otwarty			Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BPSZW2S	1041032	
					Przewód z wtykiem Deutsch, DT04-3P-CE09, 3-pinowy, 2 m	IME30-15BPSZU2SS45	1135561	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BPSZC0S	1041030	
		Styk normalnie zamknięty		Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15BPOZU2SS40	1104694		
					IME30-15BPOZW2S	1041036		
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BPOZC0S	1041034		

- **Podgrupa:** IME30
- **Budowa metryczna:** M30
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
15 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15NNSZW2K	1041023

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
Standardowa konstrukcja			Styk normalnie zamknięty	-	Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15NNSZC0K	1041021	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15NNOZW2K	1041027	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15NNOZC0K	1041025	
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15NPSZW2K	1041015	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME30-15NPSZW5K	1042721	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15NPSZC0K	1041013	
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15NPOZW2K	1041019	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15NPOZC0K	1041017	
					Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15NNSZW2S	1041024	
		Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 6 m	IME30-15NNSZWDSS07	1044605
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15NNSZC0S	1041022
						Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m
	Wtyk M12, 4-pinowy			IME30-15NNOZC0S	1041026			
	PNP			Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 10 m		IME30-15NPSZW6S
	Przewód 3-żyłowy, 2 m					IME30-15NPSZW2S	1041016	
	Przewód 3-żyłowy, 5 m		IME30-15NPSZW5S			1043386		
			Styk normalnie otwarty	-	Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15NPSZC0S	1041014	
					Przewód z wtykiem Phoenix MC1, 5/3ST-3, 81, 3-pinowy, 5 m	IME30-15NPSZW5SS17	1054335	
					Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-15NPOZW2S
	Przewód 3-żyłowy, 5 m		IME30-15NPOZW5S	1049100				
	Wtyk M12, 4-pinowy		IME30-15NPOZC0S	1041018				

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu	
20 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NNSZW2K	1041055	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NNSZC0K	1041053	
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NNOZW2K	1041059	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NNOZC0K	1041057	
		PNP	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NPSZW2K	1041047	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NPSZC0K	1041045	
			Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NPOZW2K	1041051	
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NPOZC0K	1041049	
		Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NNSZW2S	1041056
						Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME30-20NNSZW5S	1046515
						Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NNSZC0S	1041054
				Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NNOZW2S	1041060
	Przewód 3-żyłowy, 5 m					IME30-20NNOZW5S	1046514	
	Wtyk M12, 4-pinowy					IME30-20NNOZC0S	1041058	
	PNP		Styk normalnie otwarty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NPSZW2S	1041048	
					Przewód 3-żyłowy, 5 m	IME30-20NPSZW5S	1092691	
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NPSZC0S			1041046			
	Styk normalnie zamknięty	-	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20NPOZW2S	1041052			
			Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NPOZC0S	1041050			

Zasięg S <sub>n</sub>	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Cechy szczególne	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
38 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NNSZW2K	1071298
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NNSZC0K	1071303
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NNOZW2K	1071299
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NNOZC0K	1071304
		PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NPSZW2K	1071300
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NPSZC0K	1071301
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NPOZW2K	1071297
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NPOZC0K	1071302
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NNSZW2S	1071307
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NNSZC0S	1071311
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NNOZW2S	1071308
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NNOZC0S	1071312
		PNP	Styk normalnie otwarty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NPSZW2S	1071305
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NPSZC0S	1071309
			Styk normalnie zamknięty	Trzykrotnie większy zasięg	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-38NPOZW2S	1071306
					Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-38NPOZC0S	1071310

- **Podgrupa:** IME30
- **Budowa metryczna:** M30
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 4-przewodowe
- **Wyjście przełączające:** PNP
- **Funkcja wyjścia:** Komplementarne

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
10 mm	Standardowa konstrukcja	Przewód, 4-żyłowy, 15 m	IME30-10BPP-ZUDSS27	1073189
15 mm	Korpus krótki	Przewód, 4-żyłowy, 2 m	IME30-15BPPZW2K	1057551
	Standardowa konstrukcja	Przewód, 4-żyłowy, 15 m	IME30-15BPP-ZUDSS28	1073996
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BPPZC0S	1063923

- **Podgrupa:** IME30
- **Budowa metryczna:** M30
- **Montaż w metalu:** quasi-zabudowane czoło
- **Wykonanie elektryczne:** DC 3-przewodowe
- **Cechy szczególne:** Trzykrotnie większy zasięg

Zasięg $S_n$	Kształt obudowy	Wyjście przełączające	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
20 mm	Korpus krótki	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BNSZW2K	1071283
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BNSZC0K	1071287
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BNOZW2K	1071284
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BNOZC0K	1071288
		PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BPSZW2K	1071281
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BPSZC0K	1071285
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BPOZW2K	1071282
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BPOZC0K	1071286
	Standardowa konstrukcja	NPN	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BNSZW2S	1071291
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BNSZC0S	1071295
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BNOZW2S	1071292
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BNOZC0S	1071296
		PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BPSZW2S	1071289
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BPSZC0S	1071293
			Styk normalnie zamknięty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-20BPOZW2S	1071290
				Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20BPOZC0S	1071294
22 mm	Standardowa konstrukcja	PNP	Styk normalnie otwarty	Przewód 3-żyłowy, 2 m	IME30-22BPSZW2SS42	1108099

- **Podgrupa:** IME30
- **Budowa metryczna:** M30
- **Montaż w metalu:** w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 15 mm

Kształt obudowy	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Korpus krótki	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME30-15BDSZY2K	1072343

Kształt obudowy	Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Standardowa konstrukcja	Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME30-15BDSZY2S	1068264
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BDSZC0S	1067183
	Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME30-15BDOZY2S	1068263
		Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-15BDOZC0S	1067226

- **Podgrupa:** IME30
- **Budowa metryczna:** M30
- **Montaż w metalu:** nie w jednej płaszczyźnie
- **Wykonanie elektryczne:** DC 2-przewodowe
- **Zasięg  $S_n$ :** 20 mm
- **Kształt obudowy:** standardowa konstrukcja

Funkcja wyjścia	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
Styk normalnie otwarty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME30-20NDSZY2S	1068267
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NDSZC0S	1067184
Styk normalnie zamknięty	Przewód 2-żyłowy, 2 m	IME30-20NDOZY2S	1068266
	Wtyk M12, 4-pinowy	IME30-20NDOZC0S	1067235

## SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

**Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.**

## BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → [www.sick.com](http://www.sick.com)