



YG8U13-050VA1XLEAX

Przewód czujnika/elementu wykonawczego

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
YG8U13-050VA1XLEAX	2096166

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/Przewód_czujnika_elementu_wykonawczego



Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

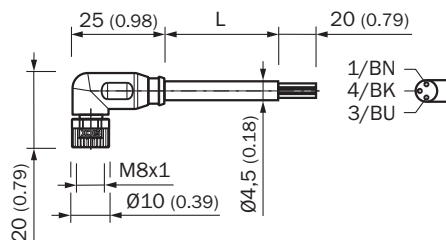
Typ przyłącza – głowica A	Gniazdo, M8, 3 piny, kątowy, kodowanie A
Typ przyłącza – głowica B	Koniec przewodu niezakończony wtykiem
Blokada złącza wtykowego	Z możliwością przykręcenia
Materiał, złącze wtykowe	TPU
Kolor, złącze wtykowe	Czarny
Materiał, nakrętka radełkowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał, uszczelka	FKM
Moment dokręcenia	0,4 Nm
Rozwartość klucza	9
Przewód	5 m, 3 żyły, PVC
Materiał, płaszcz	PVC
Kolor, płaszcz	Szary
Średnica przewodu	4,5 mm
Przekrój poprzeczny przewodu	0,25 mm ²
Ekranowanie	Nieekranowany
Promień gięcia	
W stanie ruchomym	> 10 x średnica przewodu
Przy ułożeniu nieruchomym	> 5 x średnica przewodu
Napięcie znamionowe, przewód surowy	300 V AC
Napięcie kontrolne, przewód surowy	2.000 V AC
Napięcie znamionowe	50 V AC 60 V DC
Napięcie znamionowe	1,5 kV
Obciążalność prądowa	4 A
Typ sygnału	Przewód czujnika/elementu wykonawczego
Obszar zastosowania	Obszar chemikaliów
Dopuszczenia	UL

Nr pliku UL	E335179
Stopień ochrony	IP65 / IP66K / IP67
Temperatura robocza	
W stanie ruchomym	-5 °C ... +80 °C
Przy ułożeniu nieruchomym	-30 °C ... +80 °C
Głowica	-25 °C ... +85 °C
Stopień zanieczyszczenia	3
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Kategoria przepięciowa	III
Rezystancja skrośna	30 mΩ
Odporność termiczna, przewód surowy	Trudnopalny zgodnie z UL 1581 VW1 / CSA FT1

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/Przewód_czujnika_elementu_wykonawczego

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Inne akcesoria montażowe			
	1 sztuk, Zestaw kluczy montażowych M8 – rozmiar 9 – ze skalibrowanym momentem obrotowym 0,4 Nm	TOOL-TW04M08AF09	5337207
Pozostałe			
	• Typ przyłącza – głowica A: Wtyk, M8, 3 piny, prosty, kodowanie A • Opis: Nieekranowany • Technika przyłączeniowa: Zaciski śrubowe • Dopuszczalny przekrój przewodu: 0,14 mm² ... 0,5 mm²	STE-0803-G	6037322
	• Typ przyłącza – głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, prosty, kodowanie A • Opis: Nieekranowany • Technika przyłączeniowa: Zaciski śrubowe • Dopuszczalny przekrój przewodu: 0,14 mm² ... 0,5 mm²	DOS-0803-G	7902077

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