



W150

SICK
Sensor Intelligence.



Przegląd danych technicznych

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	10 mm x 28 mm x 18 mm 10 mm x 28 mm x 17,5 mm
Szczegóły zasady działania	Tłumienie tła Energetyczna Układ dwusoczewkowy (w zależności od typu)
Nadajnik światła	LED
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Rodzaj ustawiania	Potencjometr
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	10 mm x 28 mm x 18 mm 10 mm x 28 mm x 17,5 mm
Szczegóły zasady działania	Tłumienie tła Energetyczna Układ dwusoczewkowy (w zależności od typu)
Nadajnik światła	LED
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Stopień ochrony	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Rodzaj ustawiania	Potencjometr

Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/W150

- **Zasada działania:** Fotoprzełącznik odbiciowy
- **Szczegóły zasady działania:** Tłumienie tła
- **Nadajnik światła:** LED
- **Rodzaj napięcia:** DC
- **Tryb przełączania:** Załączany na jasno/ciemno
- **Rodzaj światła:** widzialne światło czerwone

Maks. zasięg wykrywania	Wyjście przełączające	Rodzaj ustawiania	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
2 mm ... 100 mm	NPN	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WT150-N162	6011045
			Przewód, 4-żyłowy, 5 m ¹⁾	WT150-N165	6011046
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WT150-N460	6011047
	PNP	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WT150-P162	6011048
			Przewód, 4-żyłowy, 5 m ¹⁾	WT150-P165	6011049
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WT150-P460	6011050
				WT150-P460S03	1022302
				WT150-P460S05	6028040

¹⁾ Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

- **Zasada działania:** Fotoprzełącznik odbiciowy
- **Szczegóły zasady działania:** energetyczna
- **Nadajnik światła:** LED
- **Rodzaj napięcia:** DC
- **Tryb przełączania:** Załączany na jasno/ciemno
- **Rodzaj światła:** widzialne światło czerwone

Maks. zasięg wykrywania	Wyjście przełączające	Rodzaj ustawiania	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
10 mm ... 250 mm	NPN	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WT150-N132	6011039
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WT150-N430	6011041
	PNP	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WT150-P132	6011042
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WT150-P430	6011044

¹⁾ Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

- **Zasada działania:** Fotoprzełącznik refleksyjny
- **Szczegóły zasady działania:** Układ dwusoczkowy
- **Nadajnik światła:** LED
- **Rodzaj napięcia:** DC
- **Tryb przełączania:** Załączany na jasno/ciemno
- **Rodzaj światła:** widzialne światło czerwone

Maks. zasięg wykrywania	Wyjście przełączające	Rodzaj ustawiania	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
0,01 m ... 0,7 m	NPN	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WL150-N122	6020683
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WL150-N420	6020685
	PNP	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WL150-P122	6020686
			Przewód, 4-żyłowy, 5 m ¹⁾	WL150-P125	6020687
0 m ... 2,4 m	NPN	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WL150-N132	6011033
			Przewód, 4-żyłowy, 5 m ¹⁾	WL150-N135	6011034
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WL150-N430	6011035
	PNP	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 0,5 m ²⁾	WL150-P132S06	6035762
			Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WL150-P132	6011036
			Przewód, 4-żyłowy, 5 m ¹⁾	WL150-P135	6011037
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WL150-P430	6011038

¹⁾ Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

²⁾ Przewód z wtykiem Berg-Dubox 65240-004LF.

- **Zasada działania:** Fotoprzełącznik barierowy
- **Nadajnik światła:** LED
- **Rodzaj napięcia:** DC
- **Tryb przełączania:** Załączany na jasno/ciemno
- **Rodzaj światła:** widzialne światło czerwone

Maks. zasięg wykrywania	Wyjście przełączające	Rodzaj ustawiania	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
0 m ... 4,4 m	NPN	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WS/WE150-N132	6011027
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WS/WE150-N430	6011029
	PNP	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 2 m ¹⁾	WS/WE150-P132	6011030
			Wtyk M8, 4-biegunowy	WS/WE150-P430	6011032

¹⁾ Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

- **Zasada działania:** Fotoprzełącznik barierowy
- **Nadajnik światła:** LED
- **Rodzaj napięcia:** DC
- **Rodzaj światła:** widzialne światło czerwone

Maks. zasięg wykrywania	Rodzaj ustawiania	Typ przyłącza	Typ	Nr artykułu
0 m ... 4,4 m	Potencjometr	Przewód, 4-żyłowy, 5 m ¹⁾	WS/WE150-S01	1018548

¹⁾ Odbiornik.

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