

## S100

### Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S100-PR-5-A00-PK  
950811150 Refleksyjny 7 m PNP LO/DO M8/4

- Otwory montażowe z przodu i z tyłu obudowy
- Złącze M8/4 lub kabel 2 m
- Wyjście sygnałowe PNP lub NPN z wyborem logiki
- Warianty z komunikacją IO-Link
- IP67



### OPIS PRODUKTU

Seria S100 to atrakcyjna cenowo oferta miniaturowych czujników fotoelektrycznych o stosunkowo dużych zasięgach działania. Otwory montażowe z przodu i z tyłu obudowy ułatwiają mocowanie w rozmaitych aplikacjach. W skład serii S100 wchodzi czujniki barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne, z tłumieniem tła, a także o stałej ogniskowej. Czujniki posiadają standardowo wyjście sygnałowe PNP lub NPN w logice Light-On i Dark-On (NO i NC). Dostępne są też warianty z komunikacją IO-Link. Podłączenie odbywa się poprzez zintegrowany kabel 2 m lub złącze M8/4. Czujniki serii S100 posiadają diody sygnalizujące status urządzenia.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>Czas reakcji</b>	1 ms
<b>Dopuszczenia</b>	CE, UL
<b>Funkcja</b>	Załącz, gdy jasno/ciemno
<b>Masa</b>	10 g
<b>Materiał obudowy</b>	ABS
<b>Materiał soczewki</b>	PC, PMMA
<b>Max. temperatura pracy</b>	55 °C
<b>Max. temperatura składowania</b>	70 °C
<b>Min. temperatura pracy</b>	-25 °C
<b>Min. temperatura składowania</b>	-40 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	10-30 V DC
<b>Pobór mocy (max)</b>	0,03 A

<b>Podłączenie elektryczne</b>	Złącze M8 4-pinowe
<b>Prąd wyjściowy max.</b>	0,1 A
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP67
<b>Technologia czujnika</b>	Refleksyjny
<b>Typ światła</b>	LED
<b>Typ światła</b>	IR LED
<b>Ustawianie czułości</b>	Nie
<b>Wskaźnik LED</b>	Tak
<b>Wyjście</b>	PNP
<b>Wymiary</b>	32 x 20 x 12
<b>Zasięg max</b>	7000 mm
<b>Zasięg min</b>	0 mm



