OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

S100

Czujniki fotoelektryczne kompaktowe

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

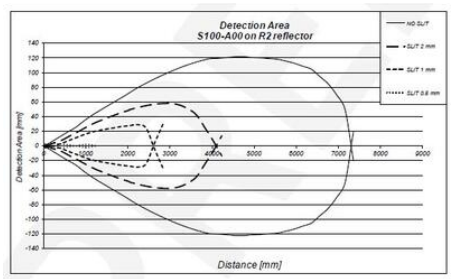
OPIS PRODUKTU

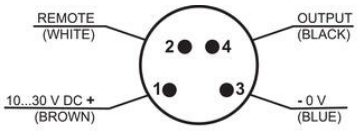
Seria S100 to atrakcyjna cenowo oferta miniaturowych czujników fotoelektrycznych o stosunkowo dużych zasięgach działania. Otwory montażowe z przodu i z tyłu obudowy ułatwiają mocowanie w rozmaitych aplikacjach. W skład serii S100 wchodzą czujniki barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne, 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.

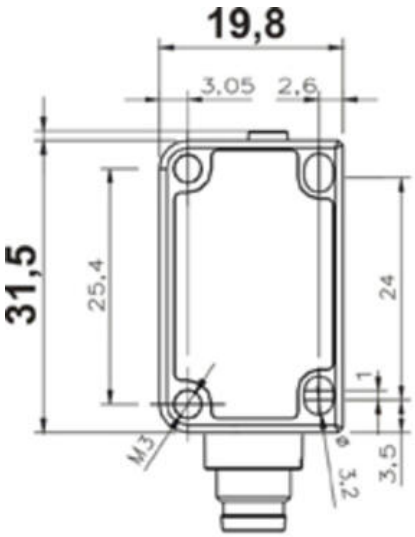
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

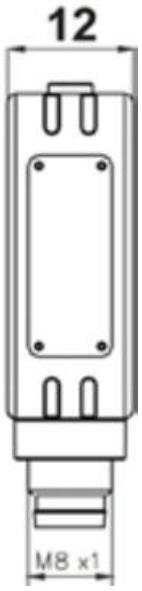
Technologia czujnika	Refleksyjny
Zasięg max	7000 mm
Zasięg min	0 mm
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Wyjście	PNP
Podłączenie elektryczne	Złącze M8 4-pinowe
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Typ światła	LED
Masa	10 g
Typ światła	IR LED
Stopień ochrony IP	IP67
Wymiary	32 x 20 x 12

Czas reakcji	1 ms
Wskaźnik LED	Tak
Materiał soczewki	PC, PMMA
Materiał obudowy	ABS
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Pobór mocy (max)	0,03 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Dopuszczenia	CE, UL
Ustawianie czułości	Nie








12
M8 x1