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

S3Z

Czujniki fotoelektryczne miniaturowe

S3Z-PR-5-C01-PL
95B010050 Dyfuzyjny 150 mm PNP LO M8/4



- Dalekie zasięgi działania
- Czułość ustawiana za pomocą pokrętła
- Złącze M8/4 lub kabel 2 m
- IP67

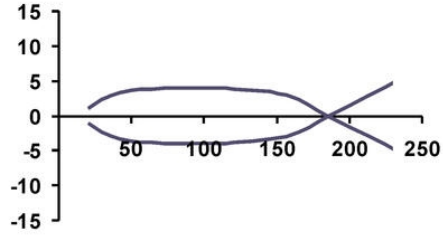
OPIS PRODUKTU

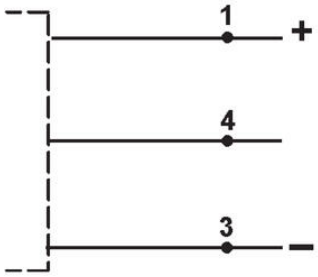
Seria S3Z to atrakcyjna cenowo oferta miniaturowych czujników fotoelektrycznych o stosunkowo dużych zasięgach działania. W skład serii S3Z wchodzą czujniki barierowe (z rodzaju nadajnik – odbiornik), refleksyjne (w tym ze światłem spolaryzowanym, także w wariantach do wykrywania obiektów przezroczystych), dyfuzyjne (w tym warianty z wąską wiązką światła), z tłumieniem tła. Wszystkie modele posiadają potencjometr do ustawienia czułości. Czujniki posiadają wyjście sygnałowe PNP lub NPN w logice Light-On (NO), Dark-On (NC), albo z możliwością wyboru obu tych logik. Dostępne są też warianty z wyjściem IO-Link. Podłączenie odbywa się poprzez zintegrowany kabel 2 m lub złącze M8/4.

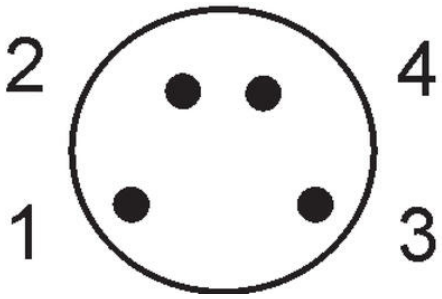
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

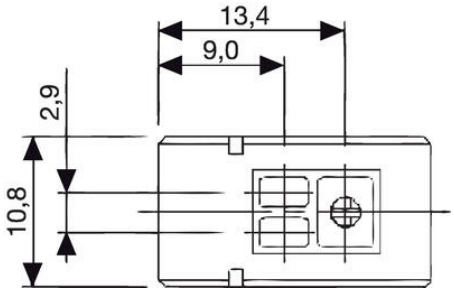
Technologia czujnika	Dyfuzyjny
Zasięg max	150 mm
Zasięg min	50 mm
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Wyjście	PNP
Podłączenie elektryczne	Złącze M8 4-pinowe
Funkcja	Załącz, gdy jasno
Typ światła	LED
Masa	10 g
Typ światła	LED czerwony
Stopień ochrony IP	IP67
Wymiary	11 x 31 x 19
Czas reakcji	1 ms

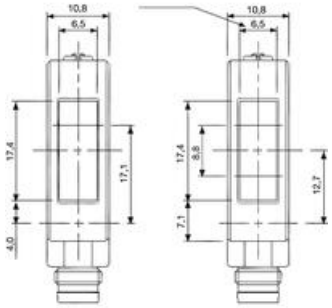
Wskaźnik LED	Tak
Materiał soczewki	PMMA
Materiał obudowy	PC/PBT
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Pobór mocy (max)	0,03 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Dopuszczenia	CE, UL
Ustawianie czułości	Tak

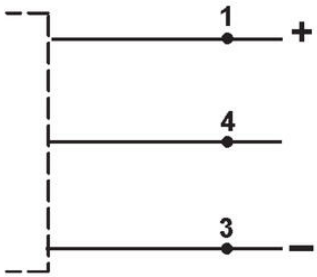


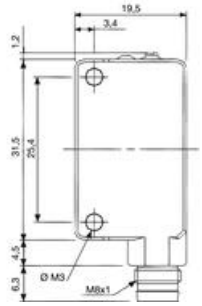


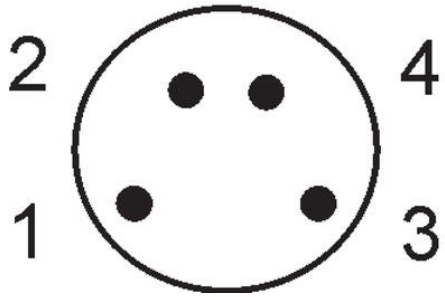


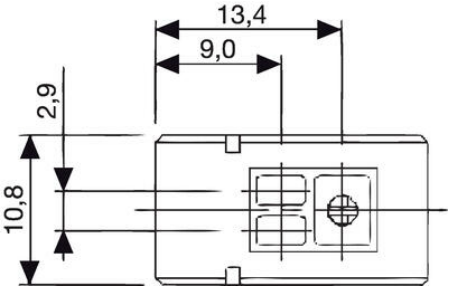


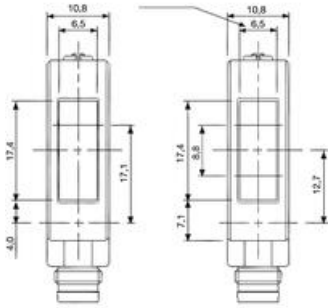


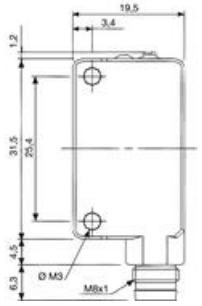





2
4
1
3


13,4
9,0
2,9
10,8


10,8
6,5
17,4
17,1
4,0
10,8
6,5
17,4
8,8
12,7
7,1


19,5
3,4
1,2
31,5
25,4
4,5
6,3
Ø M3
M8x1