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

S65-M

Czujniki fotoelektryczne z tłumieniem tła o dalekim zasięgu działania

S65-PA-5-M13-OO
956251161 Z tłumieniem tła 5 m PNP/NPN LO/DO M12/5



- Technologia TOF (Time of Flight)
- Daleki zasięg działania do 5 m
- Wyjścia sygnałowe PNP/NPN LO/DO lub analogowe lub IO-Link
- Funkcja Teach-In, konfigurowalny zakres histerezy
- IP67, kompaktowe wymiary 50 x 50 x 24 mm

OPIS PRODUKTU

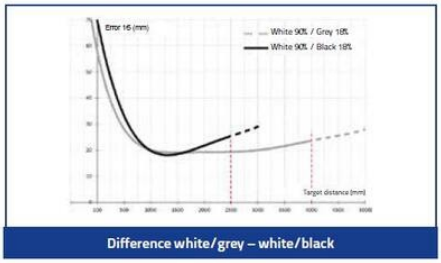
Czujniki fotoelektryczne z tłumieniem tła z rodziny S65-M działają w technologii TOF (Time of Flight) i mają zasięg działania do 5 m (wariant dostosowany do wykrywania obiektów błyszczących ma zasięg do 4 m). Czujniki te wyposażone są we dwa wyjścia sygnałowe, które można skonfigurować jako PNP i NPN w logice Light-On lub Dark-On (NO lub NC). Są też warianty umożliwiające alternatywne skonfigurowanie wyjścia analogowego prądowego albo opcjonalnie napięciowego. Są też dostępne inne warianty, w których można skonfigurować wyjście IO-Link. Wszystkie czujniki S65-M wykorzystują bezpieczne światło podczerwone, oraz posiadają dodatkowo zielony wskaźnik LED ułatwiający pozycjonowanie czujnika w dany punkt.

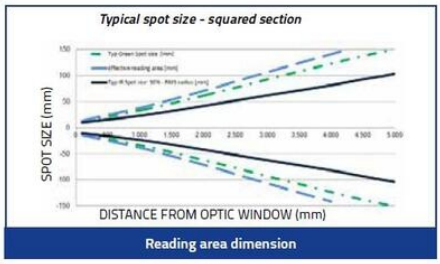
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

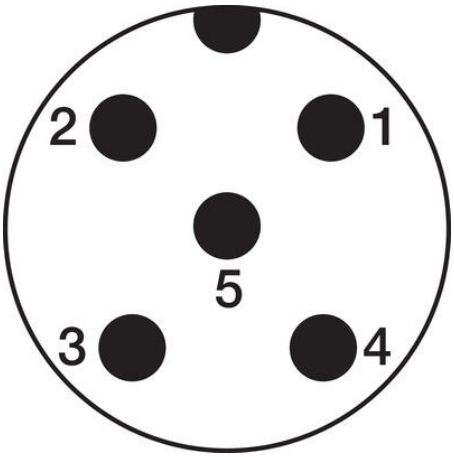
Technologia czujnika	Z tłumieniem tła
Zasięg max	5000 mm
Zasięg min	300 mm
Napięcie zasilania	24 V DC
Wyjście	NPN, PNP
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 5-pinowe
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Typ światła	LED
Masa	50 g
Typ światła	Zielony LED, IR LED
Stopień ochrony IP	IP67
Wymiary	50 x 50 x 25 mm
Czas reakcji	8,5 ms
Wskaźnik LED	Tak

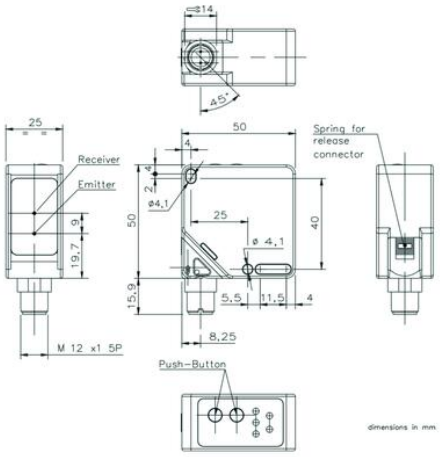
Materiał soczewki	PMMA
Materiał obudowy	ABS
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-15 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Dopuszczenia	CE, UL



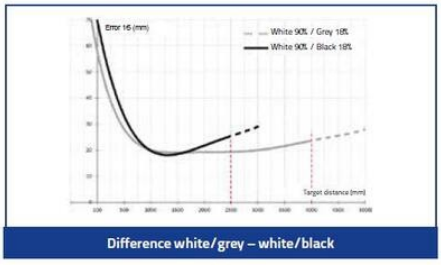


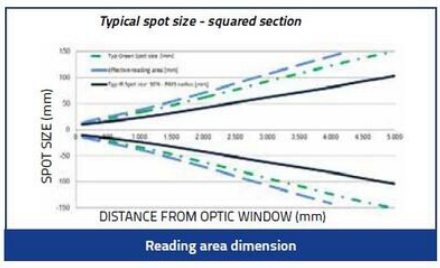


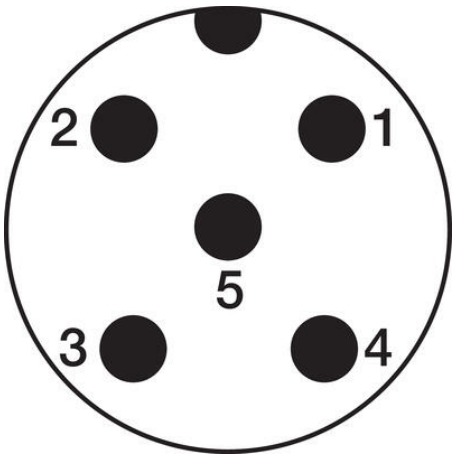


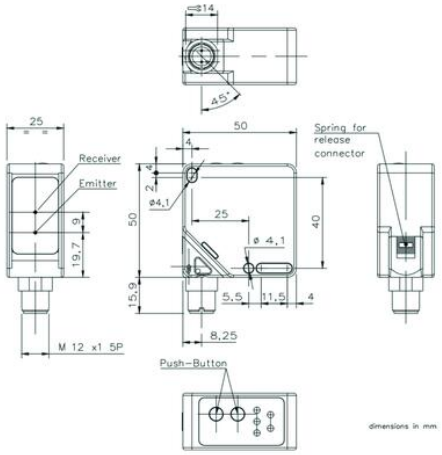











ø14
45°
25
50
Spring for release connector
Receiver
Emitter
4
2,4
ø4,1
25
ø 4,1
50
40
9
19,7
15,9
5,5
11,5
4
8,25
M 12 x1 5P
Push-Button
dimensions in mm