

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

Czas reakcji	8,5 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	50 g
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-15 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	24 V DC
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 5-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67

Technologia czujnika	Z tłumieniem tła
Typ światła	LED
Typ światła	Zielony LED, IR LED
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	NPN, PNP
Wymiary	50 x 50 x 25 mm
Zasięg max	5000 mm
Zasięg min	300 mm



