

S65-M - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE

S65-PA-5-M13-00

Odbiciowy z wytłum. tła, PNP/NPN, zł. M12

- Zakres detekcji z wytłumieniem tła do 5m
- Wskaźnik LED wspomagający ustawienie i instalację czujnika
- Dwa niezależne programowalne wyjścia, programowalny poziom histerezy
- PNP/NPN lub IO-Link
- IP67, kompaktowe wymiary: 50x50x24mm



OPIS PRODUKTU

Czujniki fotoelektryczne S65-M typu TOF z wytłumieniem tła do 5 metrów

Firma Datalogic wprowadziła do swojej oferty serię S65-M czujników fotoelektrycznych dalekiego zasięgu z wytłumieniem tła typu TOF (Time Of Flight). S65-M Datalogic dokonuje detekcji obiektów na dystansie do 5 m. Jest to idealne rozwiązanie do aplikacji wymagających dokładnej i niezawodnej detekcji. Ustawienie i zamontowanie czujnika w aplikacji jest szybkie i łatwe do wykonania dzięki zabudowanemu dodatkowemu wskaźnikowi LED.

Aplikacje

- wykrywanie obiektów na przenośnikach w określonej odległości
- krytyczne wykrywanie obiektów przed zakłócającym tłem
- maszyny paletyzujące i pakujące
- antykolizja w automatycznie sterowanych pojazdach AGV
- kontrola poziomu napełnienia cieczy i materiałów sypkich

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	8,5 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	50 g
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewski	PMMA
Max. temperatura składowania	70 °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
Zakres max	5000 mm
Zakres min	100 mm
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-15 °C

