

S5N-M18 KRÓTKIE

Czujniki fotoelektryczne cylindryczne ze skróconą obudową

S5N-SA-2-B00-PK
952301012 Refleksyjny z polaryzacją 4 m PNP LO/DO
Kabel 2 m



- Krótka obudowa
- Optyka osiowa
- Obudowa z tworzywa sztucznego
- IP69K

OPIS PRODUKTU

Seria czujników S5N zawiera grupę posiadającą skróconą obudowę z tworzywa sztucznego w stopniu ochrony IP69K z optyką osiową, w której poszczególne warianty wykorzystują różne metody detekcji: refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, w tym do wykrywania obiektów przezroczystych, dyfuzyjne, ze stałą ogniskową, z tłumieniem tła oraz barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik). W tej grupie źródłem światła jest czerwony LED. Dostępne są warianty z wyjściem sygnałowym PNP lub NPN, każde z logiką Light-On/Dark-On (NO/NC). Posiadają wyprowadzenie kablowe 2 m z wolnymi żyłami na końcu, wyprowadzeniem kablowym 150 mm ze złączem M12/4 lub z samym złączem M12/4 na obudowie. W czujnikach S5N wykorzystany jest układ scalony ASIC, który posiada ulepszone funkcje, np. zwiększające odporność na zakłócenia elektromagnetyczne oraz oślepienie światłem tła. Seria S5N oferuje doskonałe rozwiązania do wszystkich zastosowań przemysłowych. Stosując opcjonalny uchwyt montażowy, fotokomórki można instalować pod kątem prostym do powierzchni montażowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	1 ms
Długość przewodu	2000 mm
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	55 g
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	12-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,025 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Prąd wyjściowy max.	0,1 A

Stopień ochrony IP	IP69K
Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją
Typ światła	LED czerwony
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Zasięg max	4000 mm
Zasięg min	100 mm