

CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO S5N-M18, OPTYKA KĄTOWA

S5N-PR-5-T01-PP

- Płaskie boki
- Złącze M12 lub kabel 2m
- Optyka kątowa
- Stopień ochrony IP67



OPIS PRODUKTU

Seria S5N zawiera szeroki wybór fotokomórek z różnymi metodami detekcji, w tym refleksyjne, odbiciowe, z tłumieniem tła oraz typu nadajnik - odbiornik. Fotokomórki te występują w standardowych wersjach ze światłem LED, a także w wersjach ze światłem laserowym. Czujniki te wykorzystują nowy układ scalony ASIC, który posiada ulepszone funkcje, np. zwiększające odporność na zakłócenia elektromagnetyczne oraz oślepiające światło tła. Nowy układ scalony ASIC sprawia, że seria S5N jest pierwszą rodziną fotokomórek w obudowie M18 z interfejsem I/O-Link V1.1. Dostępne są fotokomórki z optyką osiową lub kątową oraz ze stałym wyprowadzeniem kablowym 2 m lub ze złączem M12. Obudowa może być z tworzywa sztucznego lub metalu. 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	0,5 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	25 g
Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewski	PMMA
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,035 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A

Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Refleksyjny z polaryzacją do wykrywania obiektów przezroczystych
Typ światła	LED
Typ światła	LED czerwony
Ustawianie czułości	Tak
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Zakres max	1300 mm
Zakres min	100 mm
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-25 °C