

S5N-M18 W OBUDOWIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, OPTYKA OSIOWA

Czujniki fotoelektryczne cylindryczne

S5N-SA-3-D50-PK
952301541 Ze stałą ogniskową 50 mm PNP LO/DO
Kabel 100 mm M12/4



- Płaskie boki
- Złącze M12/4 lub kabel 2 m
- Warianty z komunikacją IO-Link
- Stopień ochrony IP67

OPIS PRODUKTU

Seria S5N obejmuje szeroki wybór fotokomórek z różnymi metodami detekcji, w tym refleksyjne, dyfuzyjne, z tłumieniem tła oraz barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik). Fotokomórki występują w standardowych wersjach ze źródłem światła LED, a także w wersjach z laserem. W fotokomórkach wykorzystany jest układ scalony ASIC, który posiada ulepszone funkcje, np. zwiększające odporność na zakłócenia elektromagnetyczne oraz oślepienie światłem tła. Dostępne są warianty z wyjściem sygnałowym PNP lub NPN, każde z logiką Light-On/Dark-On (NO/NC), albo z wyjściem PNP/NPN/PushPull z logiką Light-On/Dark-On wraz z komunikacją IO-Link. Fotokomórki posiadają optykę osiową lub kątową, każde ze stałym wyprowadzeniem kablowym 2 m lub ze złączem M12/4. Obudowa może być z tworzywa sztucznego lub metalu. Seria S5N oferuje doskonale 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	35 g
Materiał obudowy	ABS
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,035 A
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe Pig-Tail
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Ze stałą ogniskową
Typ światła	LED czerwony

Ustawianie czułości	Nie
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	PNP
Zasięg max	50 mm
Zasięg min	50 mm