

S5N-M18 W OBUDOWIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, OPTYKA OSIOWA

Czujniki fotoelektryczne cylindryczne

S5N-PL-2-G00-XG
952001421 Nadajnik barierowy 60 m Kabel 2 m

- 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 doskonałe rozwiązania do wszystkich zastosowań przemysłowych. Stosując opcjonalny uchwyt montażowy, fotokomórki można instalować pod kątem prostym do powierzchni montażowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,333 ms
Długość przewodu	2000 mm
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	75 g
Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PMMA
Max. temperatura pracy	50 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Pobór mocy (max)	0,035 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m

Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Nadajnik
Typ światła	Laser
Typ światła	Laser czerwony
Ustawianie czułości	Nie
Wskaźnik LED	Tak
Zasięg max	60000 mm
Zasięg min	0 mm

