

S5N W SKRÓCONEJ OBUDOWIE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO M18, OPTYKA OSIOWA

Czujniki fotoelektryczne cylindryczne ze skróconą
obudową

S5N-SA-3-G00-XG
952301212 Nadajnik barierowy 20 m Kabel 150 mm
M12/4



- 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

Dopuszczenia	CE, cULus
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
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe Pig-Tail
Prąd wyjściowy max.	0,1 A
Stopień ochrony IP	IP69K
Technologia czujnika	Nadajnik
Typ światła	IR LED
Ustawianie czułości	Nie
Wskaźnik LED	Tak

Zasięg max	20000 mm
Zasięg min	0 mm