

S300 PR - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MAXI DC Z WYJŚCIEM TRANZYSTOROWYM

S300-PR-5-M01-OC
951451160 Z tłumieniem tła 2,5 m PNP/NPN LO/DO
M12/4

- Dalekie zasięgi działania
- Złącze M12/4 lub zaciskowe
- Zakres temperatur pracy od -40° do +55°C
- IP67



OPIS PRODUKTU

Seria S300 PR obejmuje zaawansowane technologicznie czujniki fotoelektryczne o dalekich zasięgach działania. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Źródłem światła jest LED w kolorze czerwonym lub podczerwonym. Przedstawione w tej grupie czujniki wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP i NPN w logice Light-On i Dark-On (NO i NC) i są zasilane z 10...30 V DC. Seria S300 PR obejmuje też warianty z różnymi funkcjami czasowymi, np. generowanie pojedynczego impulsu zamiast stałego sygnału na wyjściu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	2 ms
Częstotliwość	250 Hz
Dopuszczenia	CE, UL
Masa	140 g
Materiał obudowy	PTB
Materiał soczewki	PC
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Napięcie zasilania	10-30 V DC
Podłączenie elektryczne	Złącze M12 4-pinowe
Prąd wyjściowy max.	0,1 A

Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Z tłumieniem tła
Typ światła	LED
Typ światła	IR LED
Ustawianie czułości	Tak
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	NPN, PNP
Wymiary	25 x 100 x 70
Zasięg max	2500 mm
Zasięg min	400 mm

