

S300 PR Z WYJŚCIEM TRANZYSTOROWYM

Czujniki fotoelektryczne Maxi DC

S300-PR-2-F06-OC
951451220 Odbiornik barierowy 60 m PNP/NPN LO/DO
Zaciski

- Długość zasięgu 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	1 ms
Częstotliwość	500 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	Terminal
Prąd wyjściowy max.	0,1 A

