

## S300 PR - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MAXI DC Z WYJŚCIEM TRANZYSTOROWYM

S300-PR-2-F01-OC

951451210 Odbiornik barierowy 60 m PNP/NPN LO/DO  
Zaciski

- 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                 | 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      |

