OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

S300 PR Z WYJŚCIEM PRZEKAŹNIKOWYM

Czujniki fotoelektryczne Maxi AC

S300-PR-1-M01-RX
951451180 Z tłumieniem tła 2,5 m Przekaźnik NO/NC Zaciski



- Dalekie zasięgi działania
- Warianty z grzałką wewnętrzną
- Zakres temperatur otoczenia dla pracy -40º do +55ºC
- IP67
- Warianty z funcjami czasowymi

OPIS PRODUKTU

Seria S300 PR obejmuje zaawansowane technologicznie czujniki fotooptyczne 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 przekaźnikowe, bezpotencjałowe wyjścia sygnałowe NO/NC i są zasilane z 24...240 V AC / 24…60 V DC. Seria S300 PR obejmuje też warianty z różnymi funkcjami czasowymi, np. generowanie pojedynczego impulsu zamiast stałego sygnału na wyjściu. Wśród przedstawionych tu czujników znajdują się też warianty posiadające wewnętrzną grzałkę, dzięki czemu zapobiega się zamgleniu/zaszronieniu okien optycznych podczas pracy na zewnątrz w trudnych warunkach otoczenia lub np. w chłodniach/mroźniach.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia czujnika	Z tłumieniem tła
Zasięg max	2500 mm
Zasięg min	400 mm
Napięcie zasilania	24-240 V AC/24-60 V DC
Wyjście	Przekaźnik
Podłączenie elektryczne	Terminal
Typ światła	LED
Masa	150 g
Typ światła	IR LED
Stopień ochrony IP	IP67
Wymiary	25 x 100 x 70
Czas reakcji	20 ms
Częstotliwość	25 Hz

Wskaźnik LED	Tak
Materiał soczewki	PC
Materiał obudowy	PTB
Prąd wyjściowy max.	3 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-40 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Dopuszczenia	CE, UL
Ustawianie czułości	Tak



