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 PA

Czujniki fotoelektryczne Maxi AC/DC

S300-PA-1-A01RX
951451480 Refleksyjny 15 m Przekaźnik NO/NC Zaciski



- Dalekie zasięgi działania
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego IP67
- Funkcja czasowa 0,6...16 s
- Warianty zasilane z 24...240 V AC / 24…60 V DC
- Przekaźnikowe wyjście sygnałowe lub tranzystorowe PNP/NPN

OPIS PRODUKTU

Seria S300 PA obejmuje zaawansowane technologicznie czujniki fotooptyczne o dalekich zasięgach działania. Występują w kilku wariantach: barierowe (z rodzaju nadajnik - odbiornik), refleksyjne, refleksyjne ze światłem spolaryzowanym, dyfuzyjne oraz z tłumieniem tła. Źródłem światła jest LED w kolorze czerwonym lub podczerwonym. Wyposażone są w wyjścia sygnałowe PNP i NPN w logice Light-On i Dark-On (NO i NC). Dostępne są też warianty z przekaźnikowym, bezpotencjałowym wyjściem sygnałowym NO/NC zasilane z 24...240 V AC / 24…60 V DC. Seria S300 PA obejmuje też warianty z różnymi funkcjami czasowymi w zakresie 0,6...16 s, np. generowanie pojedynczego impulsu zamiast stałego sygnału na wyjściu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia czujnika	Refleksyjny
Zasięg max	15000 mm
Zasięg min	100 mm
Napięcie zasilania	24-240 V AC/24-60 V DC
Wyjście	Przekaźnik
Podłączenie elektryczne	Terminal
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Typ światła	LED
Masa	130 g
Typ światła	IR LED
Stopień ochrony IP	IP67
Wymiary	25 x 100 x 70
Czas reakcji	25 ms
Timer	Nie

Wskaźnik LED	Tak
Materiał soczewki	PC
Materiał obudowy	PBT
Prąd wyjściowy max.	3 A
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Dopuszczenia	CE, UL
Ustawianie czułości	Tak



