

S300 PA - CZUJNIKI FOTOELEKTRYCZNE MAXI AC/DC

S300-PA-2-C01-OC
951451420 Dyfuzyjny 2 m PNP/NPN LO/DO 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
- Przekaznikowe wyjście sygnałowe lub tranzystorowe PNP/NPN



OPIS PRODUKTU

Seria S300 PA obejmuje zaawansowane technologicznie czujniki fotoelektryczne 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 przekazywanym, 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

Czas reakcji	1 ms
Dopuszczenia	CE, UL
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Masa	120 g
Materiał obudowy	PBT
Materiał soczewki	PC
Max. temperatura pracy	55 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-25 °C
Napięcie zasilania	12-30 V DC
Podłączenie elektryczne	Terminal
Prąd wyjściowy max.	0,1 A

Stopień ochrony IP	IP67
Technologia czujnika	Dyfuzyjny
Timer	Nie
Typ światła	LED
Typ światła	IR LED
Ustawianie czułości	Tak
Wskaźnik LED	Tak
Wyjście	NPN, PNP
Wymiary	25 x 100 x 70
Zasięg max	2000 mm
Zasięg min	50 mm

