



BEZPEČNOSTNÉ FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE S300

Série S300

S300-PR-5EXST4

Bezpečnostný fotoelektrický snímač, vysielateľ, 0-40 m

- Dosah až do 40 m
- Typ 4, SIL3, Ple
- Vyhrievané čelné sklo proti zahmlievaniu
- Prevádzková teplota až do -40 °C



POPIS PRODUKTU

Bezpečnostné fotoelektrické snímače s M12 konektorom a vyhrievaným čelným sklom. Ideálne použitie tam, kde je obmedzený priestor, kde nie je dostatok miesta pre umiestnenie bezpečnostnej svetelnej závovy, alebo kde je potreba ručne nastaviť vzdialenosť medzi lúčmi. S prevádzkovou vzdialenosťou 0 až 40m a prevádzkovou teplotou -40 °C až 55 °C sú vhodné pre vonkajšie použitie. Pri použití predpísaných bezpečnostných relé spĺňajú tieto snímače najvyššie bezpečnostné úroveň SIL3 podľa normy EN 62061 a Ple podľa normy EN ISO 13849-1. Možno zapojiť až štyri nezávislé bezpečnostné fotoelektrické snímače, alebo dve skupiny ochranných polí, tvorených dvomi snímačmi, alebo jedno ochranné pole tvorené štyrmi bezpečnostnými snímačmi. Pre mutingové aplikácie sa bezpečnostné snímača pripájajú k bezpečnostnému relé SG-BWS-T4-MT.

ŠPECIFIKÁCIA

Funkcia proti zahmlievaniu	Nie
Materiál tela	ABS-plast, Hliník
Napájacie napätie	24 V DC
Prevádzková teplota max.	55 °C
Prevádzková teplota min.	-40 °C
Reaction time	1 ms
Rozsah	0-40 m
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Tolerancia napätia	±15 %
Trieda krytia	IP67
V súlade s	EMC, LVD, MD
Výstup	PNP
Výstupný prúd max.	0,1 A
Vzdialenosť Max	40 m

