BEZPEČNOSTNÍ FOTOELEKTRICKÉ SNÍMAČE S300

Série S300

S300-PR-5EXST4
Bezpečnostní snímač



- Dosah až do 50m
- Bezpečnostní typ 2 nebo 4
- Podle EN 61496-1
- Vyhřívané čelní sklo
- Provozní teplota do -40 °C

POPIS PRODUKTU

Bezpečnostní fotoelektrické snímače S300 s konektorem M12 a vyhřívaným čelním sklem proti mlžení. Ideální použití tam, kde je omezený prostor, kde není dostatek místa pro umístění bezpečnostní světelné závory, nebo kde je potřeba ručně nastavit vzdálenost mezi paprsky. Provozní vzdáleností 0 až 40m a provozní teplotou -40 °C až 55 °C jsou vhodné pro venkovní použití. Při použití předepsaných bezpečnostních relé splňují tyto snímače nejvyšší bezpečnostní úroveň SIL3 dle normy EN 62061 a Ple dle normy EN ISO 13849-1. Lze zapojit až čtyři nezávislé bezpečnostní fotoelektrické snímače, nebo dvě skupiny ochranných polí, tvořených dvěmi snímači, nebo jedno ochranné pole tvořené čtyřmi bezpečnostními snímači. Pro mutingové aplikace se bezpečnostní snímače připojují k bezpečnostnímu relé SG-BWS-T4-MT.

SPECIFIKACE

Bezpečnostní třída	4
Doba odezvy	1 ms
Funkce proti zamlžování	Ne
Materiál těla	ABS-plast, Hliník
Max. výstupní proud	0,1 A
Max. vzdálenost	40 m
Napájecí napětí	24 V DC
Připojení	M12-4pin
Provozní teplota max.	55 °C
Provozní teplota min.	-40 °C
Rozsah	0-40 m
Shoda s normami	CE, cULus, TÜV
Teplota skladování do	70 °C
Teplota skladování od	-40 °C
Tolerance napětí	±15 %

Třída krytí	IP67
Typ snímače	Vysílač
Typ světla	IR LED
V souladu s	EMC, LVD, MD
Výstup	PNP















