S300 - BIZTONSÁGI FOTOELEKTROMOS SZENZOR

S300-PR-5EXST4
Biztonsági fotocella, adó, 40 m



- Fűtött lencsék
- Hatótáv 40m-ig
- Type 4, SIL3, PL e
- Működési hőmérséklet -40 ºC-ig

TERMÉKLEÍRÁS

Biztonsági fotocella M12 érintkezővel és fűtött lencsével. Tökéletes megoldás szűk helyekre, ahol a szokásos fényfüggönyöknek nincs hely, vagy ha a felhasználónak magának kell meghatároznia a sugarak közötti távolságot. Hatótávolsága 0–40 m, munkahőmérsékletének minimális értéke -40 °C, vagyis kültéren is alkalmazható. Egyes vezérlőegységeinkkel együtt használva kielégíti a legmagasabb biztonsági szint követelményeit, ami az EN 62061 szerint a „SIL3”, illetve az EN ISO 13849-1 szerint a „PL e”. Négy pár biztonsági fotocella csatlakoztatható négy biztonságos fénysorompó létesítéséhez, így az adott terület védelme vagy két db dupla fénysorompóval, vagy egy db négyszeres fénysorompóval oldható meg. Az optikai érzékelők az SG-BWS-T4-MT működtetőegységgel együtt némítási alkalmazásokban is használhatók.

MŰSZAKI ADATOK

Felvett teljesítmény	Max. 35 mA
Fényre jellemző	Infravörös LED (850 nm)
Feszültségtűrés	±15 %
Hatósugár	0-40 m
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE, cULus, TÜV
Kábelcsatlakozás	M12, 4 pólusú
Kilépés	PNP
Ködtelenítési funkció	Nem
LED-kijelzés	BEKAPCSOLÁSJELZŐ LED (ZÖLD), TELJESÍTMÉNYJELZŐ LED (SÁRGA), STABILITÁSJELZŐ LED (ZÖLD)
Max. kimeneti áram	0,1 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	40 m
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C

Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. tárolási hőmérséklet	-40 °C
Min. üzemi hőmérséklet	-40 °C
Reakcióidő	1 ms
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	ABS műanyag, Alumínium
Type of light	IR LED















