BIZTONSÁGI FOTOKAMERA S5/SL5

S5/SL5

S5-5-G8-62-SG-ST4
Biztonsági fotocella, adó, 0–8 m



- Hatótáv 40m-ig
- Type 4, SIL3, PL e
- Működési hőmérséklet -25 ºC-ig

TERMÉKLEÍRÁS

M18 biztonsági fotocellák M12 érintkezővel. 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 -25 °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.

Állapotjelzés
Adó (Tx):
Állandó zöld fény = Tápforrás OK

Vevő (Rx)
Állandó zöld fény = Tápforrás OK
Villogó zöld fény = jelerősség nem megfelelő
Állandó vörös fény = kimenet aktív

MŰSZAKI ADATOK

Érzékelési távolság	8 m
Felvett teljesítmény	Max. 35 mA
Fényre jellemző	Infravörös LED 880 nm
Feszültségtűrés	±15 %
Hatósugár	0-8 m
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	CE
Kábelcsatlakozás	M12, 4 pólusú
Kilépés	PNP
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C

Min. üzemi hőmérséklet	-25 °C
Reakcióidő	1 ms
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	PBT, PMMA
Type of light	IR LED







