



## 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 °C-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 fényzorompó létesítéséhez, így az adott terület védelme vagy két db dupla fényzorompóval, vagy egy db négyszeres fényzorompóval oldható meg. Az optikai érzékelők az SG-BWS-T4-MT működtetőegységgel együtt némitási 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

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

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



S5-5-G8-62-SG-ST4

