



## SG2-E 50/90 PRESENCE

SG2-Bővített (50/90mm)

SG2-90-075-00-E-C

FÉNYFÜGGÖNY, Hossz = 750 mm / 90 mm / 0–19 m

- Hatótáv 19m-ig
- Védőmagasság 300-1800 mm
- Type 2 (PLc SIL 2)
- Megfelelő személyek észlelésére veszélyes területen
- Interferencia gátló funkció



### TERMÉKLEÍRÁS

Az SG2-Extended-Närvarokontroll egy 19 m hatótávolságú fényfüggöny, amely annak ellenőrzésére szolgál, hogy tartózkodik-e valaki egy bizonyos területen. A fényfüggöny vízszintesen elhelyezve 34 négyzetméternyi területet fed le.

A fényfüggöny 50 és 90 mm felbontással kapható, attól függően, hogy milyen magasra helyezik.

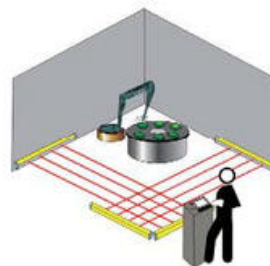
Az SG2-Extended-Närvarokontroll fényfüggöny beépítve tartalmaz felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletére, valamint két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érezkelő kimenetet.

Ez azt jelenti, hogy az SG2-Extended-Närvarokontroll „önállóan” is működik, tehát nincs szüksége külön működtetőegységre.

Az SG2-Extended-Närvarokontroll fényfüggőnyt az elforgatható tartóval (ST-K4ROT) együtt, kompletten szállítjuk.

Az SG2-Extended-Närvarokontroll fényfüggőnyt a standard tartóval (ST-KSTD) együtt, kompletten szállítjuk.

### Alkalmazás

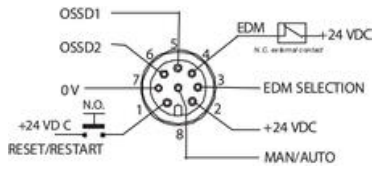


**KÉSZÍTSD EL A BEKÖTÉSÉRŐL SZÓLÓ PDF-ET. /MARKUS**

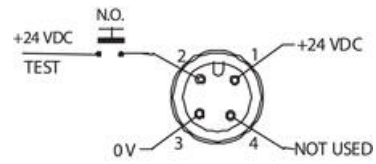
## BEKÖTÉS

Az SG2-Extended-Närvarokontroll bekötése

## Vevő



## Adó



### Vevő (Rx), 8 pólusú, M12-es érintkező

1 = fehér	= visszaállítás/újraindítás
2 = barna	= +24 V váltakozó áram (mérőfeszültség)
3 = zöld	= EDM-aktiválás (lásd a lenti táblázatot)
4 = sárga	= EDM
5 = szürke	= OSSD1 (PNP)
6 = rózsaszín	= OSSD2 (PNP)
7 = kék	= 0 V (mérőfeszültség)
8 = vörös	= visszaállítás választása FIGYELEM! Csatlakoztatni kell! Lásd lent

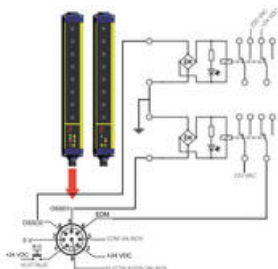
### Adó (Tx), 4 pólusú, M12-es érintkező

1 = barna	= +24 V váltakozó áram (mérőfeszültség)
2 = fehér	= TESZT
3 = kék	= 0 V (mérőfeszültség)
4 = fekete	= Nem használt

### Az SG2-Extended-Närvarokontroll konfigurálása

Funkció	Csatlakoztatás ehhez:	Állapot
Teszt	+24 V egyenáram	Teszt BE
	Nincs csatlakoztatva vagy 0 V	Teszt KI
Visszaállítás	+24 V egyenáram	Visszaállítás BE
	Nincs csatlakoztatva vagy 0 V	Visszaállítás KI
EDM aktiválása	+24 V egyenáram	EDM kikapcsolva
	Nincs csatlakoztatva vagy 0 V	EDM bekapcsolva
EDM	NC-kapcsolat pl. a kontaktortól	Az EDM aktív
	Nincs csatlakoztatva vagy 0 V	Az EDM nem aktív
Kézi/automatikus visszaállítás	OSSD 1	Automatikus visszaállítás
	OSSD 2	Kézi visszaállítás

### EDM-csatlakoztatás



## MŰSZAKI ADATOK

<b>Biztonságos kimenetek</b>	2 PNP
<b>Egyenáram (DC)</b>	97,50 %
<b>Felbontás</b>	90 mm
<b>Felvett teljesítmény</b>	Adóegység, max. 2 W, vevőegység 3,5 W (terhelés nélkül)
<b>Feszültségtűrés</b>	±20 %
<b>Funkció</b>	EDM, Manuális/automatikus újraindítás
<b>Hatósugár</b>	0,2-19 m
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jóváhagyások</b>	CE, cULus, TÜV
<b>Kábelcsatlakozás, adó</b>	M12, 4 pólusú
<b>Kábelcsatlakozás, vevő</b>	M12, 8 pólusú
<b>LED-kijelzés</b>	6 x LED + 7 szegmenses LED-kijelző
<b>Max. kábelhossz</b>	50 m
<b>Max. üzemi hőmérséklet</b>	55 °C
<b>Max. zárási áram</b>	0,5 A
<b>Megfelelés ezzel:</b>	EMC, LVD, MD
<b>Min. üzemi hőmérséklet</b>	0 °C
<b>PL</b>	d (EN ISO 13849-1)
<b>Reakcióidő</b>	12 ms
<b>SFF</b>	98,40%
<b>SIL</b>	2 (EN IEC 61508)
<b>Sugarak száma</b>	11
<b>T1 (élettartam években)</b>	20
<b>Tápfeszültség</b>	24 V egyenáram, stabilizált
<b>Test anyaga</b>	Alumínium
<b>Típus</b>	2
<b>További tulajdonságok</b>	EDM, visszaállítás, tesztbemenet
<b>Védett magasság</b>	750 mm

