



## SG2-E 50/90 PRESENCE

SG2-Bővített (50/90mm)

SG2-50-150-OO-E-C

FÉNYFÜGGÖNY, Hossz = 1500 mm / 50 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.

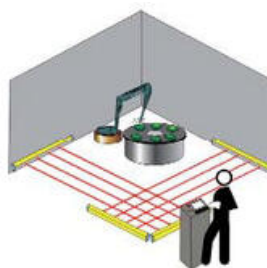
Az SG2-Extended-Närvarokontroll fényfüggöny beépítve tartalmaz felügyelt visszaállítást, bemenetet a külső kontaktorok felügyeletére, valamint két biztonságos, elektronikus rövidzárlat-érzékelő kimenetet.

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

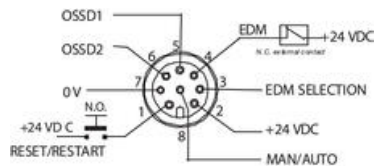


## KÉSZÍTSD EL A BEKÖTÉSRŐL SZÓLÓ PDF-ET. /MARKUS

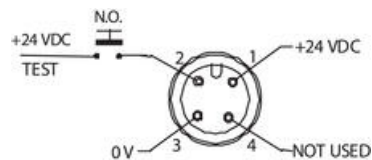
### BEKÖTÉS

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 |

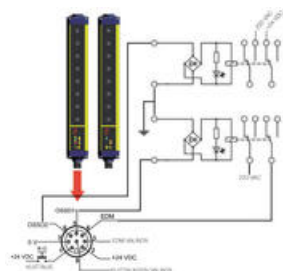
### Adó (Tx), 4 pólusú, M12-es érintkező

|   |          |                                         |
|---|----------|-----------------------------------------|
| 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

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Biztonságos kimenetek   | 2 PNP                                                   |
| Egyenáram (DC)          | 97,50 %                                                 |
| Felbontás               | 50 mm                                                   |
| Felvett teljesítmény    | Adóegység, max. 2 W, vevőegység 3,5 W (terhelés nélkül) |
| Feszültségtűrés         | ±20 %                                                   |
| Funkció                 | EDM, Manuális/automatikus újraindítás                   |
| Hatósugár               | 0,2-19 m                                                |
| IP-osztály              | IP65                                                    |
| Jóváhagyások            | CE, cULus, TÜV                                          |
| Kábelcsatlakozás, adó   | M12, 4 pólusú                                           |
| Kábelcsatlakozás, vevő  | M12, 8 pólusú                                           |
| LED-kijelzés            | 6 x LED + 7 szegmenses LED-kijelző                      |
| Max. kábelhossz         | 50 m                                                    |
| Max. üzemi hőmérséklet  | 55 °C                                                   |
| Max. zárási áram        | 0,5 A                                                   |
| Megfelelés ezzel:       | EMC, LVD, MD                                            |
| Min. üzemi hőmérséklet  | 0 °C                                                    |
| PL                      | d (EN ISO 13849-1)                                      |
| Reakcióidő              | 18 ms                                                   |
| SFF                     | 98,40%                                                  |
| SIL                     | 2 (EN IEC 61508)                                        |
| Sugarak száma           | 41                                                      |
| T1 (élettartam években) | 20                                                      |
| Tápfeszültség           | 24 V egyenáram, stabilizált                             |
| Test anyaga             | Alumínium                                               |
| Típus                   | 2                                                       |
| További tulajdonságok   | EDM, visszaállítás, tesztbemenet                        |
| Védett magasság         | 1500 mm                                                 |

