



## SG4 - BASE-DETEKCIA PRSTOV

### Série SG4 Base

SG4-14-075-OO-E

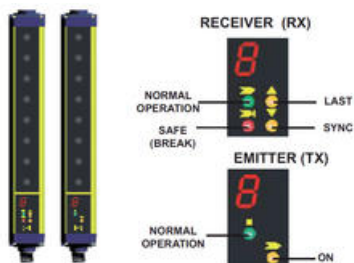
Bezpečnostná svetelná závažnosť 14/750 mm

- Dosah až do 6 m
- Strážená výška 150-1800 mm
- Bezpečnostný typ 4 podľa EN 61496-1
- Kompaktný profil



### POPIS PRODUKTU

Bezpečnostné svetelné závery rady SG4 sú vhodné na ochranu prstov (rozlíšenie R 14 mm) a na ochranu ruky (rozlíšenie R 30 mm) podľa bezpečnostnej kategórie 4. Pri modeloch SG4 možno pomocou pripojenia zvoliť automatický / manuálny reštart a monitorovanie pripojených vonkajších zariadení EDM (on / off). Bezpečnostné relé nie je teda nutné, k zachovaniu bezpečnostnej kategórie 4 postačia lacnejšie obyčajné relé. LED + LCD zobrazovacie diagnostiku je možné použiť pri zameriavaní bezpečnostných svetelných závor a pri indikácii stavu.



### ŠPECIFIKÁCIA

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| DC                       | 99 %               |
| Materiál tela            | Hliník             |
| Max. dĺžka kábla         | 50 m               |
| Max. kontaktný prúd      | 0,5 A              |
| Mttd                     | 444 year           |
| Napájacie napätie        | 24 V DC            |
| PL                       | e (EN ISO 13849-1) |
| Počet lúčov              | 80                 |
| Prevádzková teplota max. | 55 °C              |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Prevádzková teplota min. | 0 °C             |
| Reaction time            | 25 ms            |
| Rozlišenie               | 14 mm            |
| Rozsah                   | 0,2-6 m          |
| SIL                      | 3 (EN IEC 62061) |
| Strážená výška           | 750 mm           |
| T1 (životnosť v rokoch)  | 20               |
| Tolerancia napätia       | ±20 %            |
| Trieda krytia            | IP65             |
| V súlade s               | EMC, LVD, MD     |
| Výstup                   | 2xPNP            |
| Zhoda s normami          | CE, cULus, TÜV   |

