

## LYSGITTER TIL TILSYNSKONTROL

### SG2-Base

SG2-50-030-00-X  
 Lysgitter Base, L=300mm/50mm

- Rækkevidde op til 19 m
- Beskyttelsesfelt 300-1800 mm
- Typ 2 iht. EN 61496-1
- Opløsning 50 eller 90 mm



### PRODUKTBEKRIVELSE

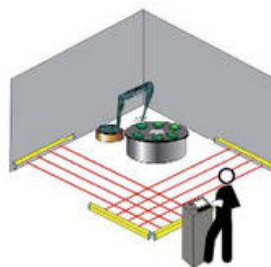
SG2-Baseer et sikkerhedsgitter med en rækkevidde på op til 19 meter, som er designet til at detektere, om en person er inden for et bestemt område. Ved at placere sikkerhedslysgitteret vandret det dækker et område på op til 34 kvadratmeter.

Sikkerhedslysgitre kan leveres med opløsning 50 eller 90 mm afhængig af højden på sikkerhedslysgitteret.

SG2-Extended lysgitteret har indbygget reset, indgang til overvågning af eksterne kontakter og to sikkerheds elektronisk kortslutning overvågede udgange. Dette betyder, at SG2-Extended kan arbejde som "stand-alone" og ikke kræver en speciel kontrolenhed.

### Applikation

Håndbeskyttelse ( $R \leq 116$  mm)



## SPECIFIKATIONER

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Antal stråler</b> | 9                                            |
| <b>DC</b>            | 97,50 %                                      |
| <b>Effektforbrug</b> | Sender 2 W. Modtager 3,5 W (uden belastning) |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ekstra funktionalitet</b>        | Nulstil, testinput             |
| <b>Forsyningsspænding</b>           | 24 V DC, stabiliseret          |
| <b>Godkendelser</b>                 | CE, cULus, TÜV                 |
| <b>I henhold til</b>                | EMC, LVD, MD                   |
| <b>IP-klasse</b>                    | IP65                           |
| <b>Kabelforbindelsesmodtager</b>    | M12, 5-polet                   |
| <b>Kabelforbindelsestransmitter</b> | M12, 4-polet                   |
| <b>Kabellængde max</b>              | 50 m                           |
| <b>Kontaktstrøm max</b>             | 0,5 A                          |
| <b>LED-indikering</b>               | 6x LED + 7 segment LED-display |
| <b>Materiale hus</b>                | Aluminium                      |
| <b>Mttd</b>                         | 273 år                         |
| <b>Opløsning</b>                    | 50 mm                          |
| <b>PL</b>                           | c (EN ISO 13849-1)             |
| <b>Protection height</b>            | 300 mm                         |
| <b>Reaktionstid</b>                 | 9 ms                           |
| <b>Scope</b>                        | 0,2-19 m                       |
| <b>SFF</b>                          | 98,40%                         |
| <b>Sikre udgange</b>                | 2 PNP                          |
| <b>SIL</b>                          | 1 (EN IEC 62061)               |
| <b>Spændingstolerance</b>           | ±20 %                          |
| <b>T1 (Life Time In Years)</b>      | 20                             |
| <b>Temperaturområde fra</b>         | -10 °C                         |
| <b>Temperaturområde til</b>         | 55 °C                          |
| <b>Type</b>                         | 2                              |

