

## LYSGITTER TIL TILSYNSKONTROL

### SG2-Extended (50/90mm)

SG2-50-030-OO-E-C

Lysgitter Extended, L=300mm/50mm

- Type 2 iht. EN 61496-1
- Rækkevidde 0,2...19 m
- Højde 150...1800 mm
- Manuel/Auto reset, EDM



### PRODUKTBEKRIVELSE

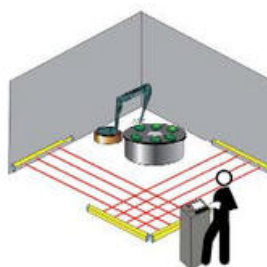
SG2-Base er et sikkerhedsgitter med en rækkevidde på op til 19 meter, som er designet til at detektere, om en person er inden for et bestemt område. Ved at placere sikkerhedsgitteret vandret det dækker et område på op til 34 kvadratmeter.

Sikkerhedsgittere kan leveres med opløsning 50 eller 90 mm afhængig af højden på sikkerhedsgitteret.

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.

### Anvendelse

Håndbeskyttelse ( $R \leq 116 \text{ mm}$ )



## SPECIFIKATIONER

|               |         |
|---------------|---------|
| Antal stråler | 9       |
| DC            | 97,50 % |

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Effektforbrug</b>                | Sender 2 W. Modtager 3,5 W (uden belastning) |
| <b>Ekstra funktionalitet</b>        | EDM, nulstilling, testinput                  |
| <b>Forsyningsspænding</b>           | 24 V DC, stabiliseret                        |
| <b>Funktion</b>                     | EDM, Manuel/automatisk restart               |
| <b>Godkendelser</b>                 | CE, cULus, TÜV                               |
| <b>I henhold til</b>                | EMC, LVD, MD                                 |
| <b>IP-klasse</b>                    | IP65                                         |
| <b>Kabelforbindelsesmodtager</b>    | M12, 8-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>Mtftd</b>                        | 273 år                                       |
| <b>Opløsning</b>                    | 50 mm                                        |
| <b>PL</b>                           | d (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>                          | 2 (EN IEC 61508)                             |
| <b>Spændingstolerance</b>           | ±20 %                                        |
| <b>T1 (Life Time In Years)</b>      | 20                                           |
| <b>Temperaturområde fra</b>         | 0 °C                                         |
| <b>Temperaturområde til</b>         | 55 °C                                        |
| <b>Type</b>                         | 2                                            |

