

## LYSGITTER SG2-EXTENDED

SG2-50-060-OO-E-C

Lysgitter L=600mm/50mm/0-19M

- Rekkevidde opp til 19 m
- Beskyttelsesfelt 300-1 800 mm
- 50 eller 90 mm oppløsning
- Typ 2 ihht. EN 61496-1



### PRODUKTBESKRIVELSE

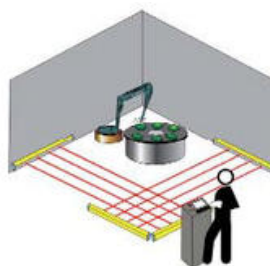
SG2-Extended er et lysgitter med en rekkevidde opp til 19 meter som brukes for å detektere om en person befinner seg i et vist område. Ved å plassere lysgitteret horisontalt dekker den opp til 34kvm.

Lysgitteret finnes med oppløsning 50 eller 90mm ut fra hvilken høyde lysgitteret plasseres på. Dette lysgitteret har innebygget overvåket reset, inngang for overvåking av eksterne kontakter samt to sikre elektroniske kortslutningsovervåkede utganger. Dette innebærer at lysgitteret kan jobbe som "stand alone" og ikke har behov for noen spesiell kontrollenhet.

SG2-Extended-Lysgitter leveres komplett med vridbart feste (ST-K4ROT).

SG2-Extended-Lysgitter leveres komplett med standardfeste (ST-KSTD).

### Applikasjon



## TEKNISKE DATA

<b>Antall stråler</b>	17
<b>Beskyttet høyde</b>	600 mm
<b>DC</b>	97,50 %

<b>Funksjon</b>	EDM, Manuell/Automatisk restart
<b>Godkjenninger</b>	CE, cULus, TÜV
<b>I henhold til</b>	EMC, LVD, MD
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Kabellengde maks.</b>	50 m
<b>Kontaktstrøm maks.</b>	0,5 A
<b>Materiale hus</b>	Aluminium
<b>MTTFd</b>	273 år
<b>Oppløsning</b>	50 mm
<b>PL</b>	d (EN ISO 13849-1)
<b>Reaksjonstid</b>	11 ms
<b>Rekkevidde</b>	0,2-19 m
<b>SIL</b>	2 (EN IEC 61508)
<b>Spenningstoleranse</b>	±20 %
<b>T1 (levetid i antall år)</b>	20
<b>Temperaturområde fra</b>	0 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C

