

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

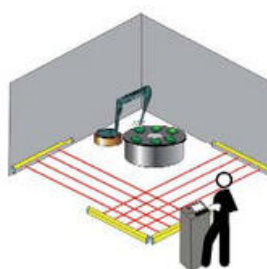
SG2-Base er et sikkerhedsgitter med en rækkevidde på op til 19 meter, som er designet til at detektere, om en person er inden for et bestemt område. Ved at placere sikkerhedsgitteret vandret det dækker et område på op til 34 kvadratmeter.

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 %

Effektforbrug	Sender 2 W. Modtager 3,5 W (uden belastning)
Ekstra funktionalitet	EDM, nulstilling, testinput
Forsyningsspænding	24 V DC, stabiliseret
Funktion	EDM, Manuel/automatisk restart
Godkendelser	CE, cULus, TÜV
I henhold til	EMC, LVD, MD
IP-klasse	IP65
Kabelforbindelsesmodtager	M12, 8-polet
Kabelforbindelsestransmitter	M12, 4-polet
Kabellængde max	50 m
Kontaktstrøm max	0,5 A
LED-indikering	6x LED + 7 segment LED-display
Materiale hus	Aluminium
Mtftd	273 år
Opløsning	50 mm
PL	d (EN ISO 13849-1)
Protection height	300 mm
Reaktionstid	9 ms
Scope	0,2-19 m
SFF	98,40 %
Sikre udgange	2 PNP
SIL	2 (EN IEC 61508)
Spændingstolerance	±20 %
T1 (Life Time In Years)	20
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type	2

