

## SG4-BASE

### Finger lysgitter

SG4-14-015-OO-X  
 Lysgitter Base, L=150mm/14mm

- Standard lysgitter
- Opløsning 14 / 30mm
- Højde 150-1800 mm
- Manuel/Auto reset, EDM
- Type 4, PLe, SIL3



### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic SG4-Base er deres basic serie af lysgitter der er godkendt til højeste sikkerhedsniveau iht. de nyeste sikkerhedsstandarder EN ISO 13849-1 og EN 62061.

SG4-Base findes i 2 udgaver. SG4-xx-xxx-OO-E\* modellen har Aut/man reset, test indput og EDM, hvor SG4-xx-xxx-OO-X\* modellen er den mest simple udgave, kun med automatisk reset. Denne simple udgave er tiltænkt til applikationer, hvor alle sikkerhedsfunktioner, som reset funktion, EDM, forbikobling osv. styres via en sikkerheds Plc.

Begge modeller har to sikre elektroniske kortslutningsovervågede udgange.

\* ved bestilling erstattes x af opløsning og længde på lysgitteret. Se under "bestillingsnummer"

SG4-Base, kan også leveres som et PLC / SIL 1 godkendt lysgitter. Denne serie hedder SG2 og kan leveres med en opløsning på 30, 50 og 90mm. Kontakt os for yderligere information.

### SPECIFIKATIONER

<b>Antal stråler</b>	16
<b>DC</b>	98,80%
<b>Effektforbrug</b>	Sender, max 2,5 W. Modtager 5 W (uden belastning)
<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, 4-pol
<b>Kabelforbindelsestransmitter</b>	M12, 4-pol

Kabellængde max	50 m
Kontaktstrøm max	0,5 A
LED-indikering	6 x LED, 7-segment (SSD) display
Materiale hus	Aluminium
Mtftd	444 år
Opløsning	14 mm
PL	e (EN ISO 13849-1)
Protection height	150 mm
Reaktionstid	11 ms
Scope	0,2-6 m
SFF	99,30 %
Sikre udgange	2 PNP
SIL	3 (EN IEC 61508)
Spændingstolerance	±20 %
T1 (Life Time In Years)	20
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	55 °C

