

SG4

Finger lysgitter

SG4-14-015-OO-E

Lysgitter Base, L=150mm/14mm, EDM

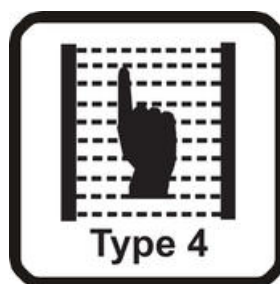
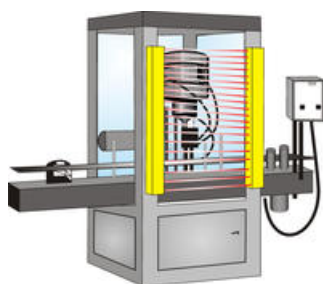
- Rækkevidde op til 6 m
- Beskyttelses højde 150-1800 mm (med 150 mm spring)
- Kompakt profil
- Type 4



PRODUKTBESKRIVELSE

SG4 er et lysgitter med en rækkevidde på op til 6 meter.

Lysgitteret findes som type 4 og har det højeste sikkerhedsniveau iht. de nyeste sikkerhedsstandarder EN ISO 13849-1 og EN 62061. SG4 har indbygget overvågning, indgang til overvågning af eksterne kontaktorer og to sikre elektroniske kortslutningsovervågede udgange. Det betyder, at SG4 kan fungere som "stand alone" og ikke behøver nogen speciel kontrolenhed. SG4 leveres komplet med standardbeslag (ST-KSTD).



SPECIFIKATIONER

Antal stråler	16
DC	99 %
Effektforbrug	Sender max. 2,5 W, modtager max. 3,5 W (uden belastning)
Ekstra funktionalitet	EDM, nulstilling (automatisk/manuel), testindgang

Forsyningsspænding	24 V DC, stabiliseret
Forsyningsspænding	24 V DC
Funktion	Manuel/automatisk restart, EDM
Godkendelser	CE, cULus, TÜV
I henhold til	EMC, LVD, MD
IP-klasse	IP65
Kabelforbindelsesmodtager	M12, 8-pol
Kabelforbindelsestransmitter	M12, 4-pol
Kabellængde max	50 m
Kontaktstrøm max	0,5 A
LED-indikering	6 x LED, 7-segment (SSD) display
Materiale hus	Aluminium
Mttd	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 62061)
Spændingstolerance	±20 %
T1 (Life Time In Years)	20
Temperaturområde fra	0 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type	Finger- og håndbeskyttelse
Udgang	2xPNP

