

LJUSRIDÅER SG4-FINGER

SG4-14-015-OO-E

Ljusridå L=150 mm/14 mm/0-6M

- Räckvidd upp till 6 m
- Skyddsfält 150-1 800 mm
- Typ 4 enligt EN 61496-1
- Kompakt profil



PRODUKTBESKRIVNING

SG4-Finger är en ljusridå med en räckvidd upp till 6 meter.

Ljusridån finns som typ 4 och håller högsta säkerhetsnivån enl. de senaste säkerhetsstandarderna EN ISO 13849-1 och EN 62061.

SG4-Finger har inbyggd övervakad återställning, ingång för övervakning av externa kontaktorer samt två säkra elektroniska kortslutningsövervakade utgångar.

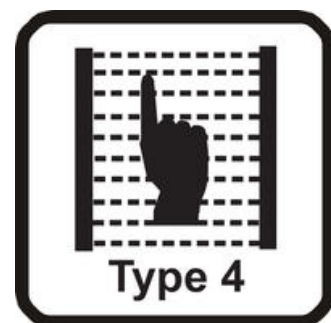
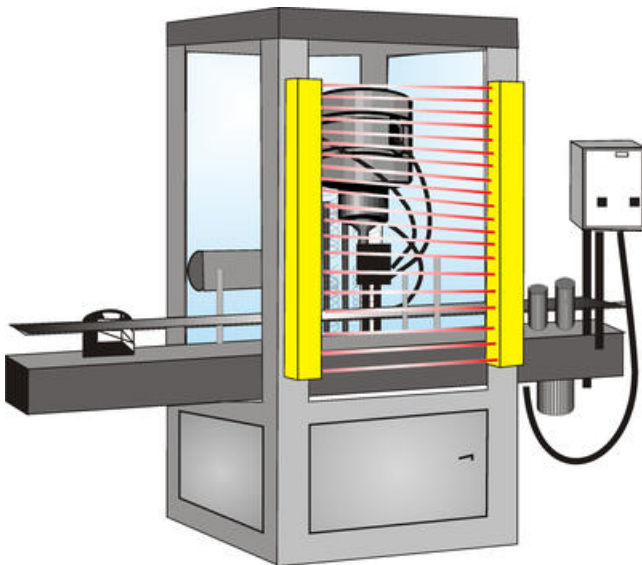
Detta innebär att SG4-Finger kan arbeta som "stand alone" och är inte i behov av någon speciell kontrollenhet.

SG4-Finger levereras komplett med standardfäste (ST-KSTD).

Applikation

Fingerskydd (R ≤14 mm)

Upplösning för avkänning av finger



TEKNISK DATA

Antal strålar	16
DC	99 %
Effektförbrukning	Sändare, max 2,5 W. Mottagare 3,5 W (utan last)
Extra funktioner	EDM, återställning, testingång
Funktion	Manuell/Automatisk restart, EDM
Godkännanden	CE, cULus, TÜV
IP-klass	IP65
Kabelanslutning mottagare	M12, 8-polig
Kabelanslutning sändare	M12, 4-polig
Kabellängd max	50 m
Kontaktström max	0,5 A
LED-indikering	6x LED + 7 segment LED-display
Material Hus	Aluminium
Matningsspänning	24 V DC, stabiliserad
Matningsspänning	24 V DC
MTTFd	444 år
PL	e (EN ISO 13849-1)
Reaktionstid	11 ms
Räckvidd	0,2-6 m
SFF	99,30 %
SIL	3 (EN IEC 62061)
Skyddad höjd	150 mm
Spänningstolerans	±20 %
Säkra utgångar	2 PNP
T1 (Life time in years)	20
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ	Finger- och handskydd
Upplösning	14 mm
Utgång	2xPNP
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

