

LJUSRIDÅER SG4-HAND

SG4-30-015-OO-E

Ljusridå L=150 mm/30 mm/0-19M

- Räckvidd upp till 19 m
- Skyddsfält 150-1 800 mm
- Typ 4 enligt EN 61496-1
- Kompakt profil



PRODUKTBESKRIVNING

SG4-Hand är en ljusridå med en räckvidd upp till 19 meter.

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

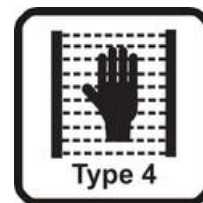
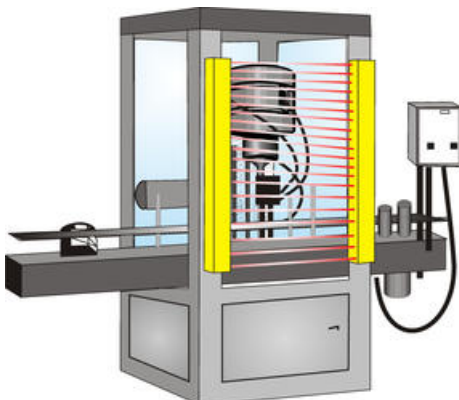
SG4-Hand ridå har inbyggd övervakad återställning, ingång för övervakning av externa kontaktorer samt två säkra elektroniska kortslutningsövervakade utgångar.

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

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

Applikation

Handskydd (R ≤30 mm)



TEKNISK DATA

Antal strålar	8
DC	99 %

Effektförbrukning	Sändare, max 2,5 W. Mottagare 3,5 W (utan last)
Extra funktioner	EDM, återställning, testingång
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
MTTFd	444 år
PL	e (EN ISO 13849-1)
Reaktionstid	9 ms
Räckvidd	0,2-19 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	4
Typ	Finger- och handskydd
Upplösning	30 mm
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

