

LJUSRIDÅER SLIM

SL4-24-0150-E

Ljusridå L=150 mm/24 mm/0-6M/typ 4

- Räckvidd upp till 6 m
- Slimmad profil 15x32 mm
- Inga dödzoner
- Upplösning 14, 24 och 34 mm



PRODUKTBESKRIVNING

SLIM säkerhetsljusridå är den perfekta lösningen för att skydda maskiner där platsbesparande och enkel användning är de viktigaste kraven. Det stora utbudet av tillgängliga längder och upplösningar samt tre olika typer av fästen gör den mekaniska installationen flexibel. Ljusridån har dessutom en riktigt kompakt profil, endast 15x32mm.

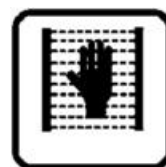
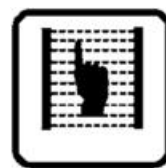
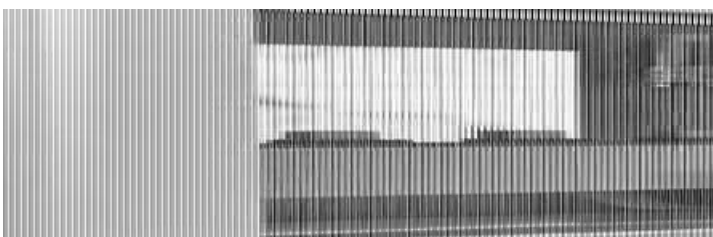
Upp till tre enheter kan kaskadkopplas för att skydda flera sidor av ett farligt område utan att förlora upplösning i hörnen.

SLIM har en inbyggd övervakad återställning, ingång för övervakning av externa kontakter samt två säkra elektroniska kortslutningsövervakade utgångar. Detta innebär att ljusridån kan arbeta som "stand alone" och är inte i behov av någon speciell kontrollenhet.

Applikation

Fingerskydd (R = ≤14 mm)
Handskydd (R = 24 mm, 34 mm)

Upplösning för avkänning av finger och hand.



TEKNISK DATA

Antal strålar	8
DC	98,80 %

Effektförbrukning	Sändare, max 1,6 W. Mottagare 4,2 W (utan last)
Extra funktioner	EDM, återställning
Funktion	Kalibreringsläge, Manuell/Automatisk restart, EDM
Godkännanden	CE, cULus, TÜV
IP-klass	IP65
Kabelanslutning mottagare	M12, 5-polig
Kabelanslutning sändare	M12, 5-polig
Kabellängd max	20 m
Kontaktström max	0,3 A
Läsavstånd max	6 m
Material Hus	Aluminium
Matningsspänning	24 V DC, stabiliserad
Matningsspänning	24 V DC
MTTFd	191 år
PL	e (EN ISO 13849-1)
Reaktionstid	7 ms
Räckvidd	0,2-6 m
SFF	98,93 %
SIL	3 (EN IEC 62061)
Skyddad höjd	150 mm
Spänningstolerans	±20 %
Säkra utgångar	2 PNP
T1 (Life time in years)	20
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	55 °C
Typ	4
Upplösning	24 mm
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

