

LJUSRIDÅER SG4-EXTENDED-FINGER

SG4-14-030-OO-P

Ljusridå L=300 mm/14 mm/0-7M

- Inbyggd muting, blanking, override
- Inga dödzoner
- Upplösning 14 mm
- Programmerbar



PRODUKTBESKRIVNING

SG4-Extended-Finger är nog den mest kompletta och fullfjädrade ljusridån som finns att få tag på. Om man sätter sig in i allt den kan hantera så inser man att den egentligen innehåller flera olika varianter av ljusridåer i en och samma kapsling.

SG4-Extended-Finger är en modernt designad ljusridå som är fullt programmerbar både med och utan mjukvara. Ljusridån erbjuder full känslighet längs hela profilen, alltså inga dödzoner.

SG4-Extended-Finger har inbyggd muting och override vilket innebär att det inte behövs ytterligare kringutrustning för bortkoppling av ljusridån. SG4-Extended-Finger har även inbyggda blankingfunktioner som fixed och floating blanking varav alla strålar i skyddsfältet kan blockeras utan en stråle som måste vara fri någonstans i skyddsfältet.

Som tillbehör finns en så kallad "dongle" som gör det möjligt att klonas en ljusridå till en annan genom att föra över funktionerna från en ridå till en annan. Det är även möjligt att logga ljusridån genom dongeln.

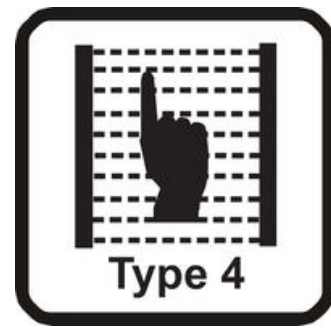
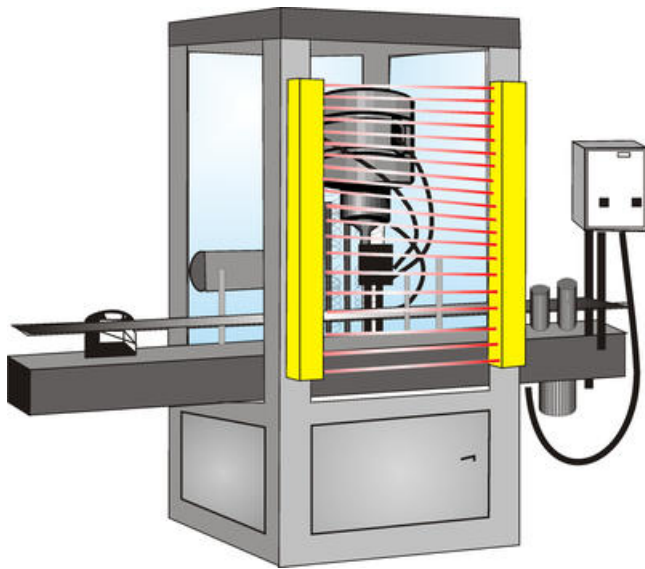
SG4-Extended-Finger har två säkra elektroniska kortslutningsövervakade utgångar. Detta innebär att SG4-Extended-Finger kan arbeta som "stand alone" och är inte i behov av någon speciell kontrollenhet.

SG4-Extended-Finger håller typ 4 och högsta säkerhetsnivån enl. de senaste säkerhetsstandarderna EN ISO 13849-1 och EN 62061 och levereras komplett med standardfästen.

Applikation

Fingerskydd (R ≤14 mm)

Upplösning för avkänning av finger



TEKNISK DATA

Antal strålar	32
DC	99 %
Effektförbrukning	Sändare, max 3 W. Mottagare 5 W (utan last)
Extra funktioner	Muting, override, blanking EDM, återställning, kaskadkoppling
Funktion	Manuell/Automatisk restart, EDM, Override, Muting, Blanking
Godkännanden	CE, cULus, TÜV
IP-klass	IP65
Kabelanslutning mottagare	M12, 12-polig för blanking, M12, 12-polig + M12, 5-polig för muting
Kabelanslutning sändare	M12, 5-polig
Kabellängd max	50 m
Kontaktström max	0,5 A
Material Hus	Aluminium
Matningsspänning	24 V DC, stabiliserad
Matningsspänning	24 V DC

MTTFd	444 år
PL	e (EN ISO 13849-1)
Reaktionstid	20 ms
Räckvidd	0,2-7 m
SIL	3 (EN IEC 62061)
Skyddad höjd	300 mm
Spänningstolerans	±20 %
Säkra utgångar	2 PNP
T1 (Life time in years)	20
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde till	50 °C
Typ	4
Upplösning	14 mm
Överensstämmelse mot	EMC, LVD, MD

