

## ROSTFRI LJUSRIDÅ SG4-H

SG4-H14-015-OO-X-B

Rostfri ljusridå L=150 mm/14 mm/0-6M, infästning botten

- Rostfri, AISI 316L
- IP69K
- Typ 4 enligt EN 61496-1
- Kompakt profil, 50x30 mm



### PRODUKTBESKRIVNING

Datalogic SG4-H är den första ljusridån på marknaden i rostfritt stål, AISI 316L. Frontlinsen är av glas och profilen är helt utan hål eller skarpa kanter för att vara lätt att rengöra och hålla ren. Tack vare detta samt toleransen mot starka rengöringsmedel, är denna ljusridå mycket lämplig inom livsmedels- och läkemedelsindustrin.

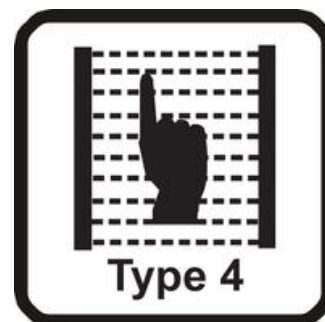
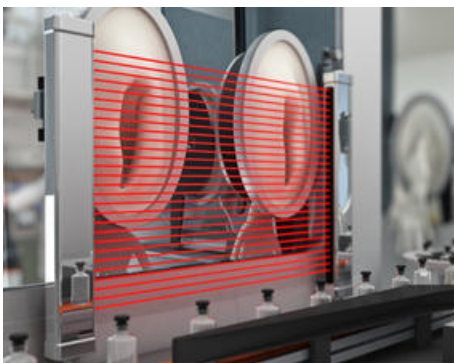
SG4-H tar tagits fram för att tillfredsställa de hygieniska kraven inom läkemedelsindustrin och kan utstå avspolning med starka rengöringsmedel i hög temperatur.

Ljusridån har upplösning 14 mm för fingerskydd och finns i höjderna 150, 300 och 450 mm.

### Applikation

Fingerskydd (R ≤14 mm)

Upplösning för avkänning av finger



## TEKNISK DATA

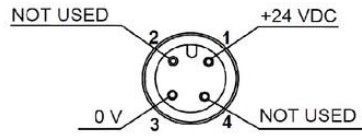
Antal strålar

16

<b>DC</b>	99 %
<b>Effektförbrukning</b>	Sändare, max 2,5 W. Mottagare 3,5 W (utan last)
<b>Godkännanden</b>	CE, cULus, TÜV
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Kabelanslutning mottagare</b>	M12, 5-polig, mottagare
<b>Kabelanslutning sändare</b>	M12, 4-polig, sändare
<b>Kabellängd max</b>	50 m
<b>Kontaktström max</b>	0,5 A
<b>Material Hus</b>	Rostfritt stål 316L
<b>Matningsspänning</b>	24 V DC, stabiliserad
<b>MTTFd</b>	444 år
<b>PL</b>	e (EN ISO 13849-1)
<b>Räckvidd</b>	0,2-6 m
<b>SFF</b>	99,30 %
<b>SIL</b>	3 (EN IEC 62061)
<b>Skyddsfält</b>	150 mm
<b>Spänningstolerans</b>	±20 %
<b>Säkra utgångar</b>	2 PNP
<b>T1 (Life time in years)</b>	20
<b>Temperaturområde från</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde lager från</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde lager till</b>	70 °C
<b>Temperaturområde till</b>	55 °C
<b>Typ</b>	4
<b>Upplösning</b>	14 mm
<b>Urkopplingstid</b>	11 ms
<b>Överensstämmelse mot</b>	EMC, LVD, MD

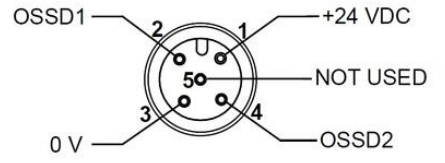


**M12 4-POLE CONNECTOR**



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = NOT USED
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = NOT USED

**M12 5-POLE CONNECTOR**



- 1 = brown = +24 VDC
- 2 = white = OSSD 1
- 3 = blue = 0 V
- 4 = black = OSSD 2
- 5 = grey = NOT USED