

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.

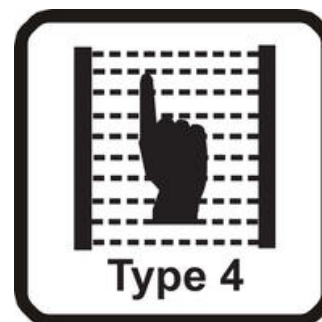
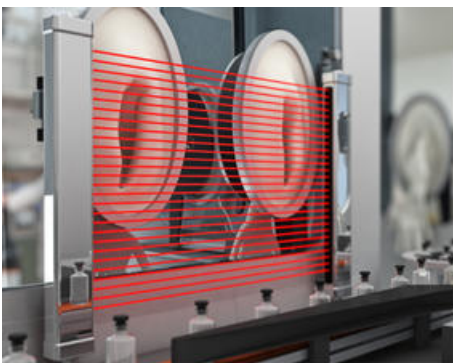
SG4-H tar tagits fram för att tillfredsställa de hygieniska kraven inom läkemedelsindustrin och kan utstå avspolning med starka rengöringsmedel i hög temperatur.

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

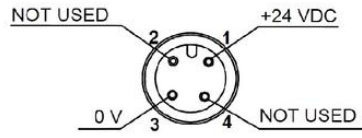
Antal strålar

16

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

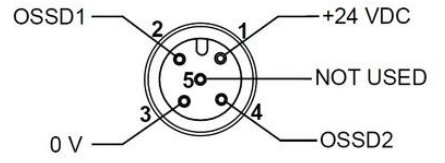


M12 4-POLE CONNECTOR



- 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