

## SG4-H

### Lysgitter

SG4-H14-015-OO-X-B  
Lysgitter Rustfri, L=150mm/14mm

- Lysgitter til pharma applikationer, der tåler stærkt ætsende rengøringsmidler
- AISI316L rustfri stål (0.8 micron) og glas linse
- Opløsning 14mm
- Auto reset
- Type 4, PLe, SIL3



### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic SG4-H, er det første lysgitter på markedet, der er udført i komplet rustfri stål udgave. Serien er udviklet til Pharmaindustrien for at kunne opfylde deres ultra-hygiejniske krav og tåle hyppige afvaskninger med stærkt ætsende rengøringsmidler.

De typiske applikationer er

- Maskiner til væske påfyldning
- Maskiner til pulver påfyldning
- Maskiner til lukning og forsejling

Applikationer hvor rengøringen sker med hydrogenperoxid ved høj temperatur.

SG4-H kan installeres inde i ren-områder, hvor operatørene kun har adgang via handsker,

SG4-H kan leveres i en 14mm udgaver, der er godkendt til højeste sikkerhedsniveau iht. de nyeste sikkerhedsstandarder EN ISO 13849-1 og EN 62061.

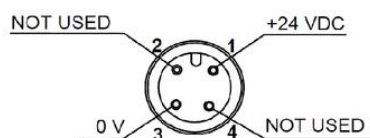
## SPECIFIKATIONER

<b>Antal stråler</b>	16
<b>DC</b>	99 %
<b>Effektforbrug</b>	Sender 2,5 W. Modtager 3,5 W (uden belastning)
<b>Forsyningsspænding</b>	24 V DC, stabiliseret
<b>Godkendelser</b>	CE, cULus, TÜV
<b>I henhold til</b>	EMC, LVD, MD
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Kabelforbindelsesmodtager</b>	M12, 5-pol, modtager
<b>Kabelforbindelsestransmitter</b>	M12, 4-pol, sender

Kabellængde max	50 m
Kontaktstrøm max	0,5 A
Materiale hus	Rustfrit stål 316L
Mtftd	444 år
PL	e (EN ISO 13849-1)
Protection Field	150 mm
Reaktionstid	11 ms
Scope	0,2-6 m
SFF	99,30 %
Sikre udgange	2 PNP
SIL	3 (EN IEC 62061)
Spændingstolerance	±20 %
T1 (Life Time In Years)	20
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type	4

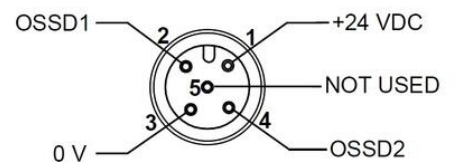


M12 4-POLE CONNECTOR



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

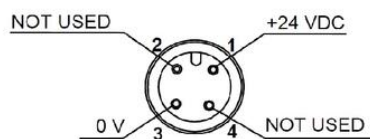
M12 5-POLE CONNECTOR



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

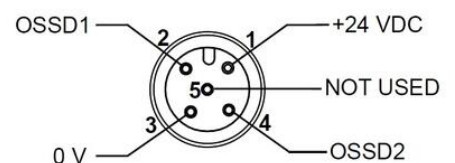


M12 4-POLE CONNECTOR



- 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

