

## SL4-SLIM

### Lysgitter

SL4-24-0150-E

Lysgitter L=150mm/24mm/0-6m/type 4

- Lysgitter, smalt og fleksibelt
- Opløsning: 14, 24 og 34mm
- Cascade opkobling, op til 3 enheder
- Man/Aut reset, EDM
- Type 4, PLe, SIL3



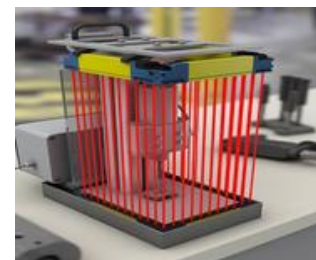
### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic SL4-SLIM, er udviklet til applikationer, hvor den fysiske plads, og fleksibilitet er vigtige parametre for at løse opgaven optimalt.

Den smalle profil på 15x32mm og de 34 forskellige længder fra 150 til 1200mm uden "døde Zoner", giver gode muligheder for at monterer lysgitret inde i selve maskin konstruktionen. Tilslutnings kablene er M12 5-polet pig tails der gør det nemt at forbinde enhederne.

Alle modeller kan Cascade opkobles, og det kræver kun tilkøb af et ekstra kabel, der let monteres på stedet.

Der kan kobles 3 modeller sammen, hvilket ved in-line opkobling giver en max længde på 3600 mm med en opløsning på 14mm. Ved 90° opkobling kan vi opretholde en opløsning på 20mm.



Lysgitret er særligt egnet til:

- Pakkelinjer med pakning, fyldning, forsejling og labeling.
- Maskiner til materiale håndtering
- Automatiske montage linjer
- Skære maskiner
- Bukke og metal bearbejdnings maskiner
- Maskiner til automatisk og semi-automatisk kvalitets inspektion.

Inden for følgende industrier:

- Fødevarer og bryggerier
- Elektronik
- Metal bearbejdning
- Tekstil
- træ

## SPECIFIKATIONER

<b>Antal stråler</b>	8
<b>DC</b>	98,80 %
<b>Forsyningsspænding</b>	24 V DC
<b>Funktion</b>	Kalibrering mode, Manuel/automatisk restart, EDM
<b>Godkendelser</b>	CE, cULus, TÜV
<b>I henhold til</b>	EMC, LVD, MD
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Kabellængde max</b>	20 m
<b>Kontaktstrøm max</b>	0,3 A
<b>Materiale hus</b>	Aluminium
<b>Mtftd</b>	191 år
<b>Opløsning</b>	24 mm
<b>PL</b>	e (EN ISO 13849-1)
<b>Protection height</b>	150 mm
<b>Rækkevidde max</b>	6 m
<b>Reaktionstid</b>	7 ms
<b>Scope</b>	0,2-6 m
<b>SIL</b>	3 (EN IEC 62061)
<b>Spændingstolerance</b>	±20 %
<b>T1 (Life Time In Years)</b>	20
<b>Temperaturområde fra</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C

