

## MINIATURE FOTOLEKTRISK SENSOR - S8 INOX-SERIE, RUSTFRIT STÅL

S8-MR-5-G00-XG

Fotocelle sender 25 m, M8 stik, INOX

- Kompakt størrelse (14 x 42 x 25 mm)
- M8 stik
- Fleksibel applikationsserie
- PNP- eller NPN-udgang



### PRODUKTBESKRIVELSE

S8-serien fra Datalogic er en serie af fotoceller med fremragende detektionsegenskaber, egenskaber som normalt findes på sensorer med større dimensioner og en højere pris.

Lasermodeller med polariseret reflektor og koaksial linse eller baggrunds dæmpning er tilgængelige.

Grundmodeller med standard rød LED såsom: anti-polariseret reflektor, direkte detektion, direkte detektion med baggrunds dæmpning, anti-polariseret reflektor med koaksial linse til transparente objekter.

Til registrering af farvemærker er der også en kontrastfotocelle med tre forskellige LED'er, rød, grøn og blå til at klare de fleste farvekombinationer.

Med det rustfrie stålhus i AISI316L, som er IP69K-klassificeret, kan den tåle hyppig skylning.

Funktioner og fordele:

- Standard optiske funktioner til objekt detektering
- Detektering af klare objekter på reflekterende baggrunde
- Modeller med IP69K 316L hus i rustfrit stål
- Kompakt hus

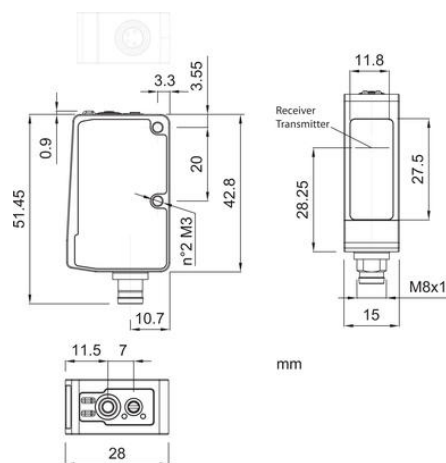
Almindelige anvendelsesområder:

- Food & Pharma
- Drikkevareindustrien
- Emballagelinjer

### SPECIFIKATIONER

<b>Dimension (mm)</b>	14 x 42 x 25
<b>Distance max</b>	25000 mm
<b>Distance min.</b>	0 mm
<b>Effektforbrug</b>	0,015 A
<b>Elektrisk tilslutning</b>	4-polet kontakt M8 stik
<b>Forsyningsspænding</b>	12-30 V DC
<b>Fotocelle teknik</b>	Sender

<b>Funktion</b>	Mørkkoblet/Lyskoblet
<b>Godkendelser</b>	CE, UL
<b>IP-klasse</b>	IP69K
<b>LED-indikering</b>	Ja
<b>Lystype</b>	Rød LED
<b>Materiale hus</b>	Rustfrit stål
<b>Materiale linse</b>	PC, PMMA
<b>Reaktionstid</b>	0,5 ms
<b>Sensitivity setting</b>	Nej
<b>Temperaturområde fra</b>	-10 °C
<b>Temperaturområde lager fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde lager til</b>	70 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C
<b>Type of light</b>	LED
<b>Udgangsstrøm max</b>	0,1 A
<b>Vægt</b>	12 g



mm