

MINIATURE FOTOELEKTRISK 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 rustfri 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

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

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

