

S8

Miniature fotosensor

S8-PR-5-B01-PP
Fotocelle Pol.Reflektor 5m, PNP

- Standard, Contrast og UV sensor
- Meget hurtig
- IP67
- 14x42x25mm (BxHxD)



PRODUKTBESKRIVELSE

Serien S8 fra Datalogic er en serie af fotosensorer med fremragende aftastingskvalitet, kvaliteter man normalt forbinder med større sensorer til højere priser. Fra lasermodeller til polariseret reflektor med coaxiallinser eller baggrundsafblændede sensorer.

Basemodeller med standard rød LED såsom polariset reflektor, direkte aftasting, direkte aftastning med baggrundsafblænding til polariset reflektor med coaxial linse for transparente objekter.

For aftastning på farvede objekter findes også kontrastfotosensorer med 3 forskelligfarvede LED, rød,grøn, blå for at varetage de fleste farvekombinationer.

Serien kan også leveres i rustfrit stål INOX 316L.

SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Dimension (mm) | 14 x 42 x 25 |
| Distance max | 5000 mm |
| Distance min. | 100 mm |
| Effektforbrug | 0,03 A |
| Elektrisk tilslutning | 4-polet kontakt M8 stik |
| Forsyningsspænding | 12-30 V DC |
| Fotocelleteknik | Mod polariseret reflektor |
| Funktion | Mørkkoblet/Lyskoblet |
| Godkendelser | CE, UL |
| IP-klasse | IP67 |
| LED-indikering | Ja |

| | |
|----------------------------|-----------|
| Lystype | Rød LED |
| Materiale hus | ABS-plast |
| Materiale linse | PC, PMMA |
| Reaktionstid | 0,5 ms |
| Sensitivity setting | Ja |
| Temperaturområde fra | -10 °C |
| Temperaturområde lager fra | -20 °C |
| Temperaturområde lager til | 70 °C |
| Temperaturområde til | 55 °C |
| Type of light | LED |
| Udgang | PNP |
| Udgangsstrøm max | 0,1 A |
| Vægt | 12 g |

