

FOTOCELLE SERIE S8

S8-PR-5-B01-PP

S8 Fotocelle mot refleks 5m M8-tilkobling

- Avansert og kompakt
- Ekstremt fokusert stråle
- Koaksial versjoner
- Opp til 10 kHz hastighet



PRODUKTBESKRIVELSE

S8 serien fra Datalogic er en serie fotoceller med meget høy nøyaktighet og deteksjonsevne, noe man som regel finner kun på langt større og dyrere modeller. Modeller med laser mot polarisert refleks eller direkteavkjennende bakgrunnsavblendet er tilgjengelig.

Standardmodeller med rød LED: mot polarisert refleks, direkteavkjennende, direkteavkjennende med bakgrunnsavblending, mot polarisert refleks med coaxial linse for transparente objekter.

For fargekodeteksjon finnes en kontrastfotocelle med tre forskjellige innebygde LED, rød, grønn og blå for å takle de fleste kombinasjoner.

Mørkkoblet = Får signal når objektet passerer

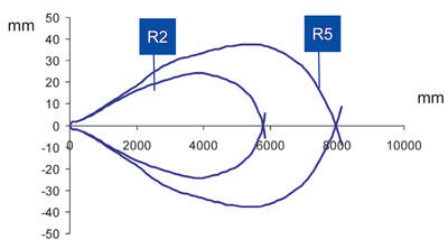
Lyskoblet = Får signal når det ikke er objekt tilstede. Signalet brytes når objektet passerer.

Alarm Output = Signal når lyset som reflekteres blir for svakt, på grunn av skitne linser eller reflekser.

TEKNISKE DATA

Dimensjon (mm)	14 x 42 x 25
Distanse maks.	5000 mm
Distanse min.	100 mm
Elektrisk tilkobling	M8 4-polt kontakt
Fotocelleteknikk	Mot polarisert reflektor
Funksjon	Mørkkoblet/Lyskoblet
Følerinnstilling	Ja
Godkjenninger	CE, UL
IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Lystype	Rød LED
Materiale hus	ABS-plast

Materiale linse	PC, PMMA
Matespenning	12-30 V DC
Oppbevaringstemperatur fra	-20 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Reaksjonstid	0,5 ms
Strømforbruk maks.	0,03 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type lys	LED
Utgang	PNP
Utgangsstrøm maks.	0,1 A
Vekt	12 g



- Output status LED
- Ready LED or Power ON LED
- Sensitivity adjustment trimmer
- Dark/light trimmer
- Delay trimmer
- M8 connector
- M12 pig-tail connector
- SET push-button

