

## FOTOCELLE SERIE S5N SIDETITTENDE

### IO-Link

S5N-MR-5-T01-PP

M18 Metall Side Transp. Mot refleks 0,1-1,3m M12

- M18 i vinklet metallhus
- M12-kontakt eller 2m kabel
- NO+NC
- IP67



### PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic/Datasensing lanserer en ny serie fotoceller. Den kommer med deres nye innovative ASIC som gir mange fordeler, for eksempel fleksibel produksjon og økt motstand mot magnetisk og optisk interferens. ASIC står for Application Specific Integrated Circuit.

S5N-serien, med fotoceller i M18-hus, erstatter den tidligere S50- og S15serien. Den nye serien er bakoverkompatible med S50/S15, så det går bra å erstatte direkte.

Serien kommer med standard M18-plasthus og tilbys med flate sider eller sylindriske metallhus. Med et komplett utvalg av optiske funksjoner, rett eller vinklet optikk, fast kabel eller M12 kontakt, NPN eller PNP med NO-NC utganger har Datalogic det bredeste sortimentet i sitt segment.

Den nye unika ASIC teknologien vil gjøre M18 familien til den første serien sylindriske fotoceller med IO-Link V1.1 på markedet.

Med IO-Link kommer mange fordeler. En enkel fotocelle blir en smart fotocelle, som man kan få mer informasjon ut av, en av eller på. Enkel kontroll av status på fotocellen som for eksempel mengden mottaket lys, temperatur og driftstid. Kjøp bytter der allerede installerte data automatisk loades over på ny fotocelle.

Fotocellene kobles via Datalogics IO-Link master.

S50/S15 blir S5N

For eksempel: S50-PA-5-B01-PP erstattes av S5N-PA-5-B01-PP.

### TEKNISKE DATA

<b>Distanse maks.</b>	1300 mm
<b>Distanse min.</b>	100 mm
<b>Elektrisk tilkobling</b>	M12 4-polt kontakt
<b>Fotocelleteknikk</b>	Mot polarisert reflektor, transparente objekter
<b>Funksjon</b>	Mørkkoblet/Lyskoblet
<b>Følerinnstilling</b>	Ja
<b>Godkjenninger</b>	CE, UL
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>LED-indikering</b>	Ja

<b>Lystype</b>	Rød LED
<b>Materiale hus</b>	Nikkelplattert messing
<b>Materiale linse</b>	PMMA
<b>Matespenning</b>	10-30 V DC
<b>Oppbevaringstemperatur fra</b>	-25 °C
<b>Oppbevaringstemperatur til</b>	70 °C
<b>Reaksjonstid</b>	0,5 ms
<b>Strømforbruk maks.</b>	0,035 A
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde til</b>	55 °C
<b>Type lys</b>	LED
<b>Utgang</b>	PNP
<b>Utgangsstrøm maks.</b>	0,1 A
<b>Vekt</b>	60 g