

FOTOCELLE SERIE S5N

IO-Link

S5N-MA-5-T01-PP

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

- M18 i rett 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 bakoverkompatibel 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 marknaden.

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. Kjøpene 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

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

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