

S5N-PR SERIE - 90° M18 FOTOELEKTRISK SENSOR

S5N-PR-5-G00-XG

Fotocelle sender, plast kontakt

- M18 i vinklet plasthus med flade sider
- M12 stik eller 2 m støbt kabel
- IO-Link
- PNP eller NPN output
- IP67



PRODUKTBESKRIVELSE

Datalogic har lanceret en ny serie af fotoceller. Den kommer med deres nye innovative ASIC, der giver mange fordele, såsom fleksibel produktion og øget modstand mod magnetisk og optisk interferens. ASIC står for Application Specific Integrated Circuit.

S5N-serien, med fotoceller i M18-huse, erstatter den tidligere S50-serie. Den nye serie er bagudkompatibel med S50, så de kan udskiftes med det samme.

Serien leveres med standard M18 plasthuse og tilbydes med flade sider eller cylindriske metalhuse. Med et komplet udvalg af optiske funktioner, lige eller vinklet optik, indlejret kabel eller M12 stik, NPN eller PNP med NO-NC udgange, har Datalogic det bredeste udvalg i sit segment.

Den nye unikke ASIC-teknologi vil gøre M18-familien til den første serie af cylindriske fotoceller med IO-Link V1.1 på markedet.

Med IO-Link kommer mange fordele. En simpel fotocelle bliver en smart fotocelle, som kan udtrække mere information end slukket eller tændt. Nem styring af fotocellens status, såsom mængden af modtaget lys, temperatur og driftstid. Hurtige ændringer, hvor indstillede værdier automatisk føres ind i den nye fotocelle.

Fotocellerne forbindes via Datalogics IO-Link master.

S50 bliver til S5N, ellers samme artikelnummer.

For eksempel er S50-PA-5-B01-PP erstattet af S5N-PA-5-B01-PP.

SPECIFIKATIONER

Distance max	25000 mm
Distance min.	0 mm
Effektforbrug	0,035 A
Elektrisk tilslutning	4-polet kontakt M12 stik
Forsyningsspænding	10-30 V DC
Fotocelleteknik	Sender
Funktion	Mørkkoblet/Lyskoblet
Godkendelser	CE, UL

IP-klasse	IP67
LED-indikering	Ja
Lystype	IR LED
Materiale hus	PBT
Materiale linse	PMMA
Reaktionstid	2 ms
Sensitivity setting	Nej
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	55 °C
Type of light	LED
Udgangsstrøm max	0,1 A
Vægt	25 g

