

FOTOCELLE SERIE S3N

S3N-PR-5-B01-P

Mot polarisert reflektor, Mørk/lyskoblet, PNP, M8 kontakt

- Miniaturutførelse
- Rød LED eller laser
- Fast kabel eller M8 kontakt
- IP67



PRODUKT BESKRIVELSE

S3N-serien leverer høy ytelse i et svært robust og miniaturisert standardhus, utviklet for krevende deteksjonsoppgaver innen alle typer industriell automasjon. Serien gir en komplett løsning for presis og pålitelig objekt-deteksjon, med modeller utstyrt med trimmer eller Teach-in-funksjon samt avanserte kommunikasjonsmuligheter via utvidet IO-Link.

Egenskaper:

- Tilgjengelig med både kraftig LED og sikker laser
- Integreerte funksjoner for smart bakgrunnsavblending (BGS) og deteksjon av transparente objekter
- Modeller med enkel trimmer, dobbel trimmer eller trykknapp
- Utførelser for langdistanse-deteksjon
- Svært rask og høyoppløselig RGB-kontrastsensor
- Tilkoblingsalternativer: kabel, M8-kontakt, pigtail M8 og M12
- Robust plasthus i miniaturformat med kapslingsgrad IP67
- IO-Link med utvidede Smart Tasks-funksjoner

S3N-serien kombinerer kompakt design med høy fleksibilitet og avanserte funksjoner, noe som gjør den godt egnet for komplekse og plasskritiske applikasjoner innen industriell automasjon.

TEKNISKE DATA

Distanse maks.	7000 mm
Distanse min.	50 mm
Elektrisk tilkobling	M8 4-polt kontakt
Fotocelleteknikk	Mot polarisert reflektor
Funksjon	Mørkkoblet/Lyskoblet
Godkjenninger	CE, UL
IP-klasse	IP67
Lystype	Rød LED
Materiale kapsling	PMMA
Materiale linse	PMMA
Matespenning	10-30 V DC

