

S5N- M18 METALLIRUNKO, SUORAOPTIIKKA

S5N-MA-2-T01-PP

Valok., peili, läpinäkyville kohteille, metalli, 1,3m, PNP, kaapeli

- Metallirunko
- M12-liitin tai 2m kiinteä kaapeli
- I/O-link versiot
- IP67



TUOTEKUVAUS

S5N-sarjan valokennoista löytyy laaja valikoima erillaisia tunnistustapoja, mukaan lukien peilistä heijastava, kohteesta tunnistava, taustahäivytetty ja lähetin vastaanotin pari. Valokennoissa käytetään Datalogicin uutta ASIC piiriä, joka tarjoaa parannuksia mm. sähkömagneettisille häiriöille. Uusi ASIC piiri tekee myös S5N-sarjasta ensimmäisen M18 runkoisen valokenno sarjan, jossa IO-Link V1,1 käytössä.

Valokennoja on saatavilla, joko suoralla optiikalla tai kulmaoptiikalla ja kiinteällä 2m kaapelilla tai M12-liittimellä. Rungon materiaali on joko muovi tai metalli. S5N-sarja tarjoaa erinomaisia ratkaisuja kaikkiin teollisiinsovelluksiin, rungon tasaiset sivut, joissa kaksi kiinnitysreikää mahdollistaa myös anturin kiinnittämisen sivulta.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Anturin toimintaperiaate	Peilistä heijastava, polarisoitu, läpinäkyvät kohteet
Max. etäisyys	1300 mm
Min. etäisyys	100 mm
Käyttöjännite	10-30 V DC
Ulostulo	PNP
Liitäntätyyppi	Kiinteä kaapeli 2 m
Kaapelin pituus	2000 mm
Toiminta	Dark on / Light on
Valon tyyppi	LED
Paino	110 g
Valon tyyppi	Punainen LED
IP-luokka	IP67
Reaktioaika	0,5 ms
LED-indikointi	Kyllä

Linssin materiaali	PMMA
Rungon materiaali	Nikkelöity messinki
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,035 A
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, UL
Herkkyysasetus	Kyllä