

S5N- M18 METALLIRUNKO, SUORAOPTIIKKA

S5N-ML-5-C01-OZ

Valok., kohde, metalli, laser, 350mm, I/O-link, liitin

- 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	Kohteesta heijastava
Max. etäisyys	350 mm
Min. etäisyys	0 mm
Käyttöjännite	10-30 V DC
Ulostulo	IO-Link, PNP, NPN, Push/Pull
Liitäntätyyppi	M12-liitin, 4-napainen
Toiminta	Dark on / Light on
Valon tyyppi	Laser
Paino	60 g
Valon tyyppi	Punainen laser
IP-luokka	IP67
Reaktioaika	0,333 ms
LED-indikointi	Kyllä
Linssin materiaali	PMMA

Rungon materiaali	Nikkelöity messinki
Max. ulostulovirta	0,1 A
Max. virrankulutus	0,035 A
Max. käyttölämpötila	50 °C
Min. käyttölämpötila	-10 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-25 °C
Hyväksynnät	CE, UL
Herkkyysasetus	Kyllä