

S5N- M18 METALLIRUNKO, SUORAOPTIIKKA

S5N-MA-5-G00-XG

Valok., lähetin, metalli, 20m, 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 | Lähetin |
| Max. etäisyys | 25000 mm |
| Min. etäisyys | 0 mm |
| Käyttöjännite | 10-30 V DC |
| Liitännätyyppi | M12-liitin, 4-napainen |
| Toiminta | Dark on / Light on |
| Valon tyyppi | LED |
| Paino | 60 g |
| Valon tyyppi | IR LED |
| IP-luokka | IP67 |
| Reaktioaika | 2 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 |
| Hyväksynät | CE, UL |
| Herkkysasetus | Ei |

