

S5N- M18 MUOVIRUNKO, SUORAOPTIIKKA

S5N-PL-2-B01-PP

Valok., peili, laser, 16m, PNP, kaapeli

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



TUOTEKUVAUS

S5N-sarjan valokennoista löytyy laaja valikoima erillaisia tunnistus tapoja, 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.

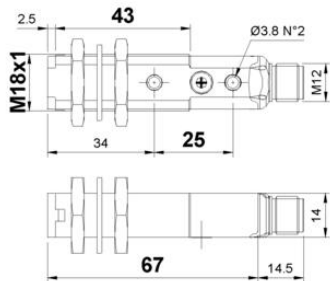
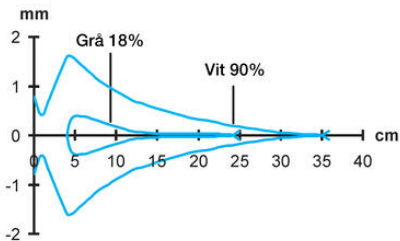
Valokennoja on saatavilla, joko suoralla optiikalla tai kulmaoptiikalla ja kiinteällä 2m kaapelilla tai M12-liittimellä. Rungon materiaali on joko muovi tai metalli. S5N-sarja tarjoaa erinomaisia ratkaisuja kaikkiin teollisiin sovelluksiin, rungon tasaiset sivut, joissa kaksi kiinnitys reikää mahdollistaa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

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Anturin toimintaperiaate	Peilistä heijastava, polarisoitu
Max. etäisyys	16000 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	Laser
Paino	75 g
Valon tyyppi	Punainen laser
IP-luokka	IP67
Reaktioaika	0,333 ms
LED-indikointi	Kyllä

Linssin materiaali	PMMA
Rungon materiaali	PBT
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
Hyväksynät	CE, UL
Herkkyysasetus	Kyllä



Brown	1	+	10 ... 30 V DC
White	2		NC OUTPUT
Black	4		NO OUTPUT
Blue	3	-	0 V