

S85 LASERETÄISYYSANTURI

S85-MH-5-Y13-OOY

Laseretäisyysanturi, 20m, 2xPNP, RS485, liitin

- Laser 2-luokan näkyvä valo helpottaa asennusta
- Tunnistusetäisyys 10 tai 20 m, tarkkuus 7 mm, toistotarkkuus 1 mm
- 4-20 mA tai 0-10 V skaalattava analogia ulostulo tai 2 digitaalista ulostuloa
- Metallirunkoinen, IP67, RS485



TUOTEKUVAUS

Datalogicin S85 sarjan laseretäisyysanturi pystyy suorittamaan mittauksia jopa 20 metrin tunnistusetäisyydeltä (Time of Flight) TOF-tekniikkaa hyödyntämällä. Perussarjan (S85-Y03) tunnistusetäisyys ylittää 10 metriin asti ja huippumallin (S85-Y13) 20 metriin asti. Anturiin voidaan ohjelmoida kaksi eri kytkentäpistettä, ulostulona skaalattava analogia ja PNP/NPN.

Laserluokan 2 valo sekä innovatiivinen integroitu ohjelmisto tekevät S85-sarjasta sopivan sovelluksiin, joissa vaaditaan erittäin tarkkaa mittauskykyä. Anturin tarkkuus on 7 mm, resoluutio 1 mm ja toistotarkkuus 1 mm. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esimerkiksi automaattiset varastoinjärjestelmät, nosturit, erikoisajoneuvot ym.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Anturin toimintaperiaate | Laseretäisyysanturi |
| Max. etäisyys | 20000 mm |
| Min. etäisyys | 200 mm |
| Käyttöjännite | 24 V DC |
| Ulostulo | NPN, PNP, Push/Pull |
| Liitäntätyyppi | M12-liitin, 8-napainen |
| Toiminta | Dark on / Light on |
| Paino | 250 g |
| Valon tyyppi | Punainen laser |
| IP-luokka | IP67 |
| Mitat (mm) | 60 x 72 x 37 |

