

AFSTANDSMÅLER LASER SERIE S85

S85-MH-5-Y13-OOY

Fotocelle analog laser 20 m RS485

- Målerækkevide op til 20 m
- Analog udgang 4-20 mA eller 0-10 V
- 2 digitale udgange
- RS485 på de avancerede modeller



PRODUKTBESKRIVELSE

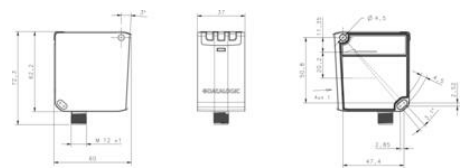
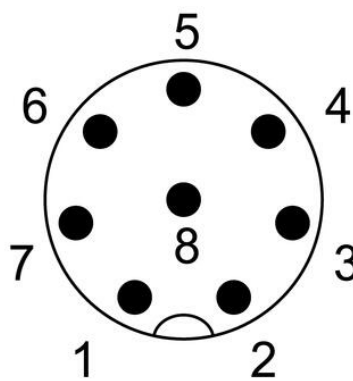
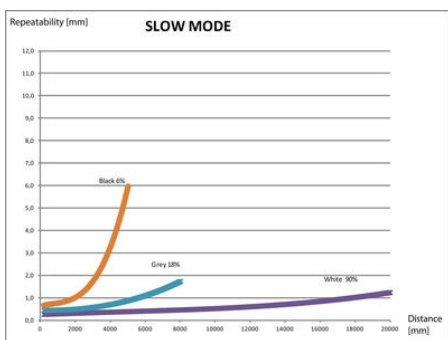
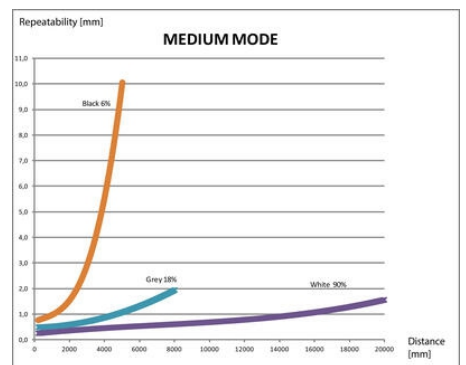
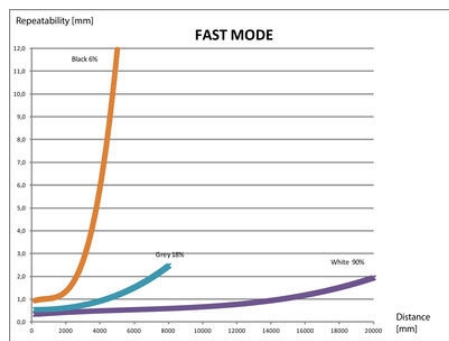
S85-serien kan udføre højpræcisionsmålinger over lange afstande uden brug af en prismatisk reflektor. Sensoren har desuden to digitale udgange til signal på ønsket afstand.

Fokuseret klasse 2-laser og den innovative integrerede software gør S85-serien ideel til applikationer, der kræver ekstremt nøjagtige målinger. Sensoren tilbyder 7 mm nøjagtighed på afstande op til 20 m, med 1 mm opløsning og 1 mm repeterbarhed.

SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Dimension (mm) | 60 x 72 x 37 |
| Distance max | 20000 mm |
| Distance min. | 200 mm |
| Elektrisk tilslutning | 8-polet kontakt M12 stik |
| Forsyningsspænding | 24 V DC |
| Fotocelleteknik | Afstandsmåler laser |
| Funktion | Mørkkoblet/Lyskoblet |
| Godkendelser | CE, UL |
| IP-klasse | IP67 |
| LED-indikering | Ja |
| Lystype | Rød laser |
| Materiale hus | Zinklegering |
| Materiale linse | PMMA |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Reaktionstid | 15 ms |
| Temperaturområde fra | -15 °C |
| Temperaturområde lager fra | -25 °C |
| Temperaturområde lager til | 70 °C |
| Temperaturområde til | 50 °C |
| Udgang | NPN, PNP, Push/Pull |
| Udgangsstrøm max | 0,1 A |
| Vægt | 250 g |



M12 8-pole connector

