

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

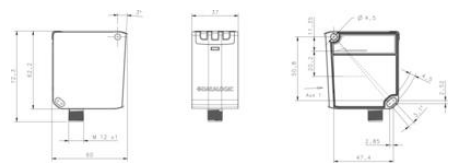
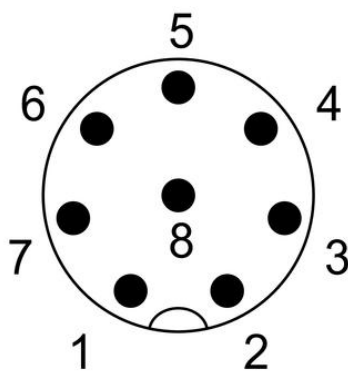
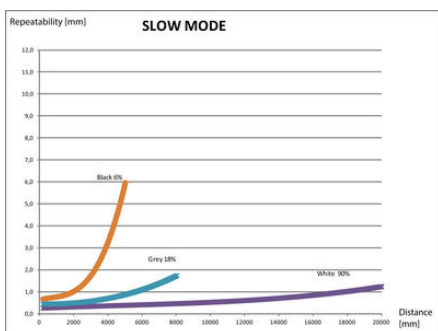
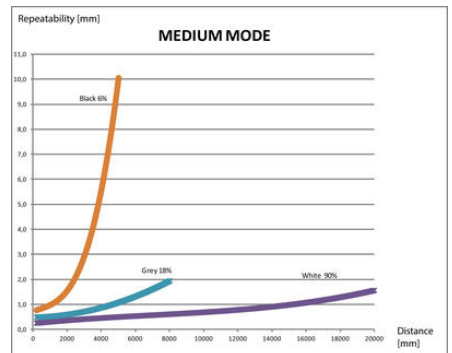
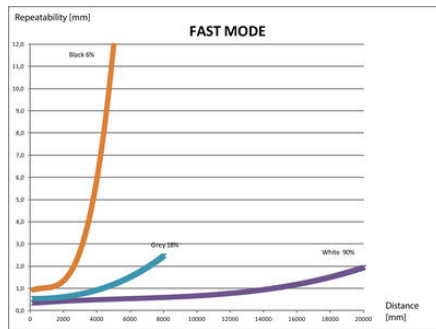
S85-serien kan udføre højpræcisionsmålinger over lange afstande uden brug af en prismatisk reflektor. Sensoren har desuden to digitale udgange til signal på ønsket afstand.

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