

## WIRESENSOR D125

D125.1000.RC11  
Wiresensor D125. 10m

- Målelengde 6 -10m
- -40 til +85°C
- IP67
- Analog, CANopen
- Kompakt hus med innebygd inklinometer



### PRODUKTBESKRIVELSE

Meget pålitelig grunnet robust design med IP67-klassifisering og nøyaktig måle-egenskaper. D125 er i tillegg enkel å optimalisere i de fleste applikasjoner. Fra integrert inklinometer til CANopen-utgang, det er mange mulige valg for å passe best mulig til akkurat dine behov. Denne wiresensoren gjør det mulig å ha et redundant system i et kompakt hus.

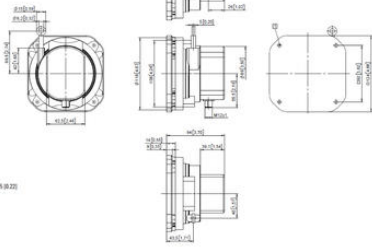
Disse produktene kan tilpasses din applikasjon. Vi har kun listet noen mulige varianter. Ta kontakt for pris og leveringstid for din løsning.

### TEKNISKE DATA

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Akselerasjon maks</b>     | 10 m/s         |
| <b>Hastighet maks.</b>       | 1 m/s          |
| <b>IP-klasse</b>             | IP67           |
| <b>Material wire</b>         | Rustfritt stål |
| <b>Materiale hus</b>         | Polykarbonat   |
| <b>Matespenning DC maks.</b> | 30 V DC        |
| <b>Matespenning DC min.</b>  | 9 V DC         |
| <b>Måleområde</b>            | 0 - 100 000mm  |
| <b>Oppløsning</b>            | 14 bit         |
| <b>Temperaturområde fra</b>  | -40 °C         |
| <b>Temperaturområde til</b>  | 85 °C          |

**Dimensions**

Dimensions in mm (inch)



□ 4x4x19.2mm

**Terminal assignment**

| Sensor type                           | Type of connection | M12 connector, 5-pin |      |         |       |       |  |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------|------|---------|-------|-------|--|
| AZ2, AA4, RZ2, R44<br>(analog sensor) | Signal             | +V                   | h.c. | 0V      | Uout1 | Uout2 |  |
|                                       | Pin                | 1                    | 2    | 3       | 4     | 5     |  |
| Sensor type                           | Type of connection | M12 connector, 5-pin |      |         |       |       |  |
| RCL<br>(CANopen)                      | Signal             | 0V                   | +V   | CAN-GND | CAN-H | CAN-L |  |
|                                       | Pin                | 3                    | 2    | 1       | 4     | 5     |  |

+V: Power supply +V DC  
 0V: Power supply GND (0V)  
 Uout1: Voltage output 1  
 Uout2: Voltage output 2

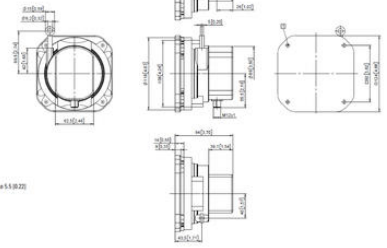
Top view of mating side, male contact base



M12 connector, 5-pin

**Dimensions**

Dimensions in mm (inch)



□ 4x4x19.2mm