

WIRESENSOR C100

C100.0500.A441

Wiresensor C100 5m 0,5-4,5V

- Målelengde 0-5m
- -40 til +85°C
- IP67
- Analog, CANopen, 1 x relé
- Robust design, innebygget inklinomter



PRODUKTBESKRIVELSE

Takket være robust design, bredt temperaturområde og IP67-klassifisering passer C100-serien godt til krevende applikasjoner. Du kan få C100 med analoge, inkrementelle, relé og skiftbare utganger. Innebygd inklinometer og CANopen-kommunikasjon. Det er også mulig å bestille C100-serien med redundans. Måleområde fra 1m til 5m.

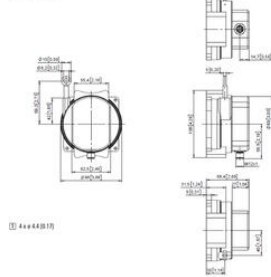
Disse produktene kan tilpasses din applikasjon. Vi har kun listet noen mulige varianter. Ta kontakt for pris og leveringstid for din løsning.

TEKNISKE DATA

Acceleration Max	10 m/s
Analoge utganger	1st 0,5-4,5V
Hastighet maks.	1 m/s
IP-klasse	IP67
Linearitet	±0.8%
Material Wire	Rustfritt stål
Materiale hus	Polykarbonat
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	12 V DC
Måleområde	0 - 5000mm
Repeternøyaktighet	0,1 %
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	85 °C

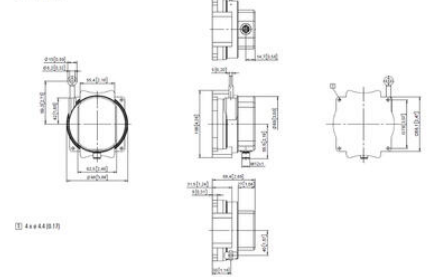
Sensor type A12, A41, B02, B44 (steering sensor)	Type of connection 1	M12 connector, 5-pin Signal: -V, n.c., 0V, User1, User2 Pin: 1, 2, 3, 4, 5
Sensor type F11, F12, G11, G22 (Incremental output)	Type of connection 1	M12 connector, 5-pin Signal: -V, 0V, A, B, 0 Pin: 1, 2, 3, 4, 5
Sensor type F11, F12, G11, G22 (Incremental output)	Type of connection 3	Cable (cables unused wires individually before initial start-up) Signal: -V, 0V, A, B, 0 Core color: WH, YE, BN, GN, GR
Sensor type NC1 (CANopen)	Type of connection 1	M12 connector, 5-pin Signal: 0V, +V, CAN-GND, CANM, CANL Pin: 3, 2, 1, 4, 5
Sensor type RL1 (Relay)	Type of connection 1	M12 connector, 5-pin Signal: Trach, -V, 0V, C, NO Pin: 1, 2, 3, 4, 5 The switching point of the relay can be set by means of a button connected to pin 1 (shown). To do this position the blue wire (marked) at the desired switching point and then press the button once.
Sensor type SW0 (switching output)	Type of connection 4	M12 connector, 10-pin Signal: NC1, NO1, C1, NC2, NO2, C2, NC3, NO3, C3, n.c., n.c., n.c. Pin: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Dimension
(Dimensions in mm (inch))



□ 4x44(15)

Dimension
(Dimensions in mm (inch))



□ 4x44(15)