

WIRESSENSOR 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

Akselerasjon maks	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	Type of connection	M12 connector, 5-pin				
A12, A44, A22, B44 (switching output)	Signal	-V	a.c.	BV	Unit 1	Unit 2
	Pin	1	2	3	4	5

Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin				
F11, F12, G1, G2 (incremental output)	Signal	-V	BV	A	B	0
	Pin	1	2	3	4	5

Sensor type	Type of connection	CAN bus (switching output)				
F11, F12, G1, G2 (incremental output)	Signal	CAN bus (switching output)				
	Pin	CAN bus (switching output)				

Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin				
F11, F12, G1, G2 (incremental output)	Signal	-V	BV	A	B	0
	Pin	1	2	3	4	5

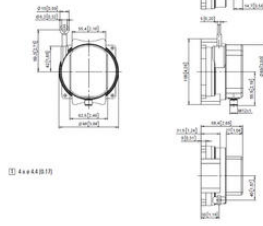
Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin				
F11, F12, G1, G2 (incremental output)	Signal	BV	-V	CAN-GND	CAN-H	CAN-L
	Pin	3	2	1	4	5

Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin				
R11 (relay)	Signal	Switch	-V	BV	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 (Pin1). To do so, position the dip switch according to the intended switching point and then press the button once.

Sensor type	Type of connection	M12 connector, 12-pin											
S10 (switching output)	Signal	NC1	NO1	C1	NC2	NO2	C2	NC3	NO3	C3	a.c.	a.c.	a.c.
	Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Dimensions
(Dimensions in mm (inch))



Dimensions
(Dimensions in mm (inch))

