

VAJERGIVARE C100

C100.0500.A441

Dragvajergiv.C100 5m 0,5-4,5V

- Max mätlängd 5 m
- -40° till +85 °C
- IP67
- Inbyggd inklinometer
- Robust design



PRODUKTBESKRIVNING

Tack vare sin robusta design, breda temperaturområde, och IP67-klassning passar C100-serien bra i krävande applikationer. C100 kan få med analoga, inkrementella, relä-, och switchade utgångar, och även med inbyggd inklinometer ihop med CANopen-kommunikation.

Det finns även möjlighet att beställa C100-serien med redundans.

Mätområdet kan få ifrån 1m upp till 5m.

Kontakta oss för fler varianter.

TEKNISK DATA

Acceleration max	10 m/s
Analoga utgångar	1st 0,5-4,5V
Hastighet max	1 m/s
IP-klass	IP67
Kontakter	M12-kontakt
Linjäritet	±0.8%
Material Hus	Polykarbonat
Material Vajer	Rostfritt stål
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	12 V DC
Mätområde	0 - 5000mm
Repeternoggrannhet	0,1 %

Temperaturområde från

-40 °C

Temperaturområde till

85 °C

Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 5-pin									
A22, B44, B22, B44 (switching sensor)	1	Signal	-V	n.c.	EV	Usat1	Usat2				
		Pins	1	2	3	4	5				
Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 5-pin									
U11, U12, U21, U22 (incremental output)	1	Signal	-V	EV	A	B	0				
		Pins	1	2	3	4	5				
Sensor type	Type of connection	Cable (cables unscrew wires individually before initial start-up)									
U11, U12, U21, U22 (incremental output)	2	Signal	-V	EV	A	B	0				
		Core color	WH	VE	BN	GN	GY				
Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 5-pin									
NC1 (CANopen)	1	Signal	EV	-V	CAN-ND	CAN-H	CAN-L				
		Pins	3	2	1	4	5				
Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 5-pin									
RL1 (relay)	1	Signal	Touch	-V	EV	C	NO				
		Pins	1	2	3	4	5				
The switching point of the relay can be used by means of a button connected to pin 1 (touch). To be precise the close and contacts of the internal switching point and the green led button show.											

