

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 Pin: 1 2 3 4 5
Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 5-pin
111, 112, 121, 122 (incremental output)	1	Signal: -V Pin: 1 2 3 4 5
Sensor type	Type of connection	Cable (cables unused wires individually before initial start-up)
111, 112, 121, 122 (incremental output)	2	Signal: -V EV A B 0 Core color: WH VE BN GN 0V
Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 5-pin
NC1 (CANopen)	1	Signal: EV Pin: 2 3 1 4 5
Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 5-pin
RL1 (relay)	1	Signal: Touch Pin: 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 activation of the internal switching point will then occur by button stroke.
Sensor type	Type of connection	MT2 connector, 12-pin
SW2 (switching output)	4	Signal: NC1 NO1 C1 NC2 NO2 C2 NC3 NO3 C3 n.c. n.c. Pin: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

