

## 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

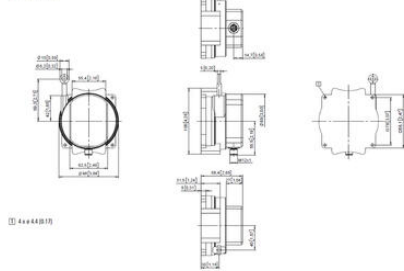
-40 °C

Temperaturområde till

85 °C

Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin												
A22, B44, B22, B44 (locking sensor)	1	Signal	-V	n.c.	EV	Unit 1	Unit 2							
		Ptc	1	2	3	4	5							
Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin												
HL1, HL1, Q21, Q22 (incremental output)	1	Signal	-V	BV	A	B	0							
		Ptc	1	2	3	4	5							
Sensor type	Type of connection	Cable (double unsheathed wires individually before initial start-up)												
HL1, HL1, Q21, Q22 (incremental output)	2	Signal	-V	BV	A	B	0							
		Core color	WH	VE	BN	GN	GY							
Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin												
NC1 (CANopen)	1	Signal	BV	-V	CAN-DSD	CAN-H	CAN-L							
		Ptc	2	2	1	4	5							
Sensor type	Type of connection	M12 connector, 5-pin												
RL3 (relay)	1	Signal	Touch	-V	EV	C	NO							
		Ptc	1	2	3	4	5							
		The switching point of the relay can be fixed by means of a button connected to pin 1 (touch) to be a pointer for the wire wire terminals of the internal switching point and the pins for better view.												
Sensor type	Type of connection	M12 connector, 12-pin												
SW2 (switching output)	4	Signal	NC1	NO1	C1	NC2	NO2	C2	NC3	NO3	C3	n.c.	n.c.	
		Ptc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Dimensions  
(Dimensions in mm (inch))



Dimensions  
(Dimensions in mm (inch))

