

## C100 ENKODER LINKOWY

Przetwornik ciągnowy / mechanizm linkowy z enkoderem

SERIE D8.C100

- Bardzo wytrzymała konstrukcja
- Max. zakres pomiarowy: 5 m
- Zakres temperatur: -40° do +85°C
- IP67
- Wbudowany inklinometr (czujnik nachylenia)



### OPIS PRODUKTU

Enkoder linkowy C100 Kubler jest szczególnie niezawodny dzięki wytrzymałej budowie i wysokiemu stopniowi ochrony IP67. Zapewnia dokładny pomiar długości. Należy szczególnie podkreślić łatwą i optymalną integrację z aplikacją. Od wbudowanego czujnika nachylenia, po wyjście przekaźnikowe, do dyspozycji jest wiele dodatkowych opcji.

Enkoder linkowy umożliwia dla zwiększenia dostępności instalacji połączenie nadmiarowego systemu w bardzo kompaktowej obudowie.

W celu określenia numeru katalogowego proszę o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

**Order code with analog sensor**      D8. C100 . XXXX . XXX1 . X 000

a	b	c
<b>Measuring length</b>	<b>Sensor type</b>	<b>Type of connection</b>
0100 = 1 m	A22 = 0 ... 10 V <sup>1)</sup>	1 = M12 connector, 5-pin
0200 = 2 m	A44 = 0.5 ... 4.5 V	
0300 = 3 m	R22 = 0 ... 10 V, redundant <sup>1)</sup>	<b>d</b> <b>Power supply</b>
0400 = 4 m	R44 = 0.5 ... 4.5 V, redundant	1 = 9 ... 30 V DC
0500 = 5 m		2 = 5 V DC <sup>2)</sup>

**Order code with CANopen and inclinometer**      D8. C100 . XXXX . RC1 1 . 1 X 00

a	b	c	d	e
<b>Measuring length</b>	<b>Sensor type</b>	<b>Type of connection</b>		<b>Inclinometers</b>
0100 = 1 m	RC1 = CANopen redundant	1 = M12 connector, 5-pin		0 = none
0200 = 2 m			<b>d</b> <b>Power supply</b>	1 = 1 inclinometer
0300 = 3 m			1 = 9 ... 30 V DC	2 = 2 inclinometers
0400 = 4 m				
0500 = 5 m				

**Order code with incremental output**      D8. C100 . XXXX . XXXX . 1 000

a	b	c	d
<b>Measuring length</b>	<b>Sensor type</b>	<b>Type of connection</b>	
0100 = 1 m	I11 = incremental AB, 512 ppr	1 = M12 connector, 5-pin	
0200 = 2 m	I12 = incremental ABZ, 512 ppr	3 = radial cable, 2 m [6.56']	
0300 = 3 m	I21 = incremental AB, 1024 ppr		<b>d</b> <b>Output circuit / Power supply</b>
0400 = 4 m	I22 = incremental ABZ, 1024 ppr		1 = TTL / 9 ... 30 V DC
0500 = 5 m			

