

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 . XXX 1 . X 000			
		a	b	c	d
a Measuring length	b Sensor type	c Type of connection			
0100 = 1 m	A22 = 0 ... 10 V ¹⁾	1 = M12 connector, 5-pin			
0200 = 2 m	A44 = 0.5 ... 4.5 V	d Power supply			
0300 = 3 m	R22 = 0 ... 10 V, redundant ¹⁾	1 = 9 ... 30 V DC			
0400 = 4 m	R44 = 0.5 ... 4.5 V, redundant	2 = 5 V DC ²⁾			
0500 = 5 m					

Order code with CANopen and inclinometer		D8. C100 . XXXX . RC1 1 . 1 X 00				
		a	b	c	d	e
a Measuring length	b Sensor type	c Type of connection		d Power supply		
0100 = 1 m	RC1 = CANopen redundant	1 = M12 connector, 5-pin		1 = 9 ... 30 V DC		
0200 = 2 m		d Power supply		e Inclinometers		
0300 = 3 m		1 = 9 ... 30 V DC		0 = none		
0400 = 4 m				1 = 1 inclinometer		
0500 = 5 m				2 = 2 inclinometers		

Order code with incremental output		D8. C100 . XXXX . XXX X . 1 000			
		a	b	c	d
a Measuring length	b Sensor type	c Type of connection			
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	d Output circuit / Power supply			
0400 = 4 m	I22 = incremental ABZ, 1024 ppr	1 = TTL / 9 ... 30 V DC			
0500 = 5 m					

Order code with relais output

D8. C100 . XXXX . RL1 1 . 1 000

a Measuring length

0100 = 1 m
0200 = 2 m
0300 = 3 m
0400 = 4 m
0500 = 5 m

b Sensor type

RL1 = relay output

c Type of connection

1 = M12 connector, 5-pin

d Power supply

1 = 9 ... 30 V DC

Order code with switch output

D8. C100 . XXXX . SW3 4 . 1 000

a Measuring length

0100 = 1 m
0200 = 2 m
0300 = 3 m
0400 = 4 m
0500 = 5 m

b Sensor type

SW3 = 3 switch outputs

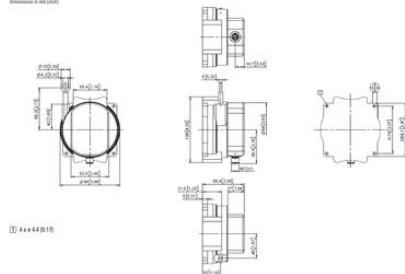
c Type of connection

4 = M12 connector, 12-pin

d Power supply

1 = 9 ... 30 V DC

Dimensions
(Dimensions in mm (inch))



Dimensions
(Dimensions in mm (inch))

