

LIMES ABSOLUTNY SYSTÉM POMIARU LINIOWEGO LA50 Z TAŚMĄ MAGNETYCZNĄ BA5

Absolutny, magnetyczny system pomiarowy

LA50.1211
Limes LA50 SSI 10-30VDC

- Długość pomiarowa 20 m
- Interfejsy SSI, SinCos, CANopen
- Rozdzielczość do 0,01 mm
- Bezkontaktowa technologia pomiarowa



OPIS PRODUKTU

Linear transducers are used to measure an absolute linear position with high accuracy, such as woodworking machines, lathes, material handling, traverses, etc. The sensor is almost completely insensitive to dirt and moisture and can therefore be used in difficult environments, it is dense and has no moving parts. The sensor is mounted to read on a magnetic tape with self-adhesive underside.

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

Order code sensor head Limes LA50		8.LA50 . 12X1		
		Type	a	b c d
a Model	c Output circuit / power supply		d Type of connection	
1 = IP40, standard	1 = SSI 25 bit / 10 ... 30 V DC		1 = cable, 1.5 m PUR	
b baud rate	3 = CANopen / 10 ... 30 V DC		Stock types	
2 = standard (CANopen, 250 k)			8.LA50.1211	
			8.LA50.1231	

Order code magnetic band Limes BA5		8.BA5 . 20 . 010 . XXXX		
		Type	a	b
a Width	b Length (measuring range = length - 0.1 m)		Stock types	
20 = 20 mm	0010 = 1 m		8.BA5.20.010.0200	
	0060 = 6 m			
	0020 = 2 m			
	0100 = 10 m			
	0040 = 4 m			
	0200 = 20 m			
	0050 = 5 m			

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Biegunowość	Tak
Liczba przewodów	1 szt
Masa	190 g
Materiał obudowy	Cynk
Max. temperatura pracy	85 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C

Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Poziom sygnału (Niski)	1,3
Poziom sygnału (Wysoki)	3,8
Prędkość max.	4 m/s
Rozdzielczość	0.01mm
Stopień ochrony IP	IP40
Zakres pomiarowy	Max 20m

