




■ Uygulama

- Sanayi Makinaları Uzunluk Ölçme enkoderi
- Metraj birim uzunluk Ölçme enkoderi

■ Özellik

- Tekerlekli Ölçüm Enkoderi
- Kolay Montaj
- Metre ve boy ölçümü
- Kasnak teker ve enkoder

■ Sistem teknik özelli i

Çıkış sinyali	Incremental
Besleme	DC 8V ~ 24V
Anlık tüketim	40 mA ve arası
Tepki frekansı	20 KHz
Çıkış voltajı	VoH: Vcc – 0.7V VoL: 0.5V
Çıkış sinyali	A - B
Çıkış dalga şekli	
Çıktı modu	Pulse

■ Bağlantı

Kırmızı	Siyah	Beyaz
+	-	A
Yeşil	Shield	
B	⏏	

■ Tekerlek daire uzunlu u

Metre Tekerlek	0.3 Metre ± 0.001%
----------------	--------------------

■ Çözünürlük

Model	Çözünürlük (Metre)	Çıkış sinyali
TE-2-0,1	0.1 / (10cm = 1 pulse)	A, B
TE-2-0,01	0.01 / (1cm = 1 pulse)	
TE-2-0,001	0.001 / (1mm = 1 pulse)	

■ Mekanik özellikler

Max. Hız Ölçme.	360 M/dk
Net ağırlık.	0.500 gr

■ Yapısal özellikler

Çalışma Sıcaklığı.	-10 ~ +70°C
Depolama Sıcaklığı.	-20 ~ +80°C
Çalışma Nemi	85% RH Max.
Şok	490 m/s ² , 3Dx2
Titreşim	0.6mm, 10~55KHz, 3Dx30min.
Koruma	IP 54

■ Örnek sipari seçim kodu

Örnek Model

Besleme

TE-2-0,1

-

10 - 30 Vdc

Model	Çözünürlük (Metre)	Çıkış sinyali
TE-2-0,1	0.1 / (10cm = 1 pulse)	A, B
TE-2-0,01	0.01 / (1cm = 1 pulse)	
TE-2-0,001	0.001 / (1mm = 1 pulse)	

■ Teknik resim ölçüleri

