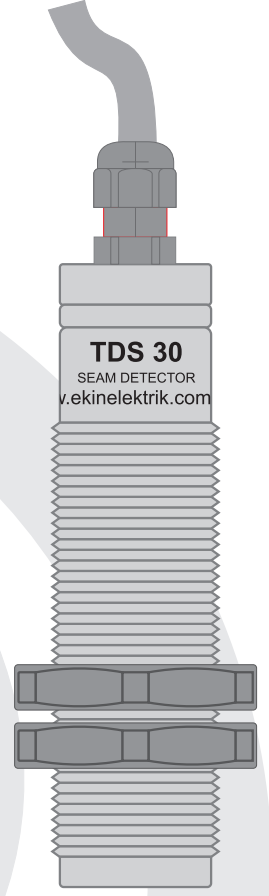


TDS 30 Serisi

Yüksek hassasiyete sahip manyetik sensör
Normal duyarlılık 0 .. 25 cm (± 5 cm)
12-24 VDC
PNP Normalde açık (NO)
IP67 Koruma sınıfı
AI tak ve çalıştır
Kolay kurulum ve kullanma

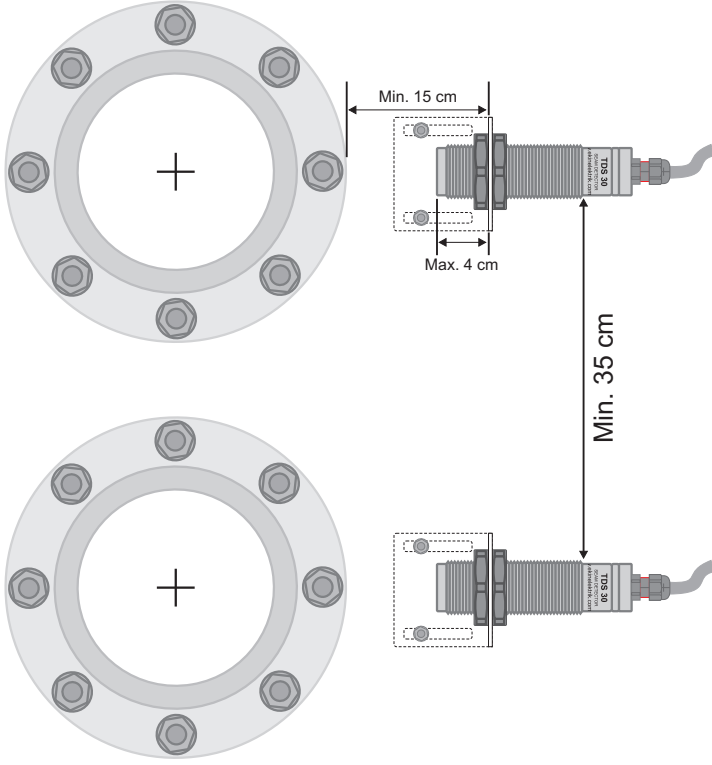
TDS 30 Kumaş ucu (kumaş top başı) algılama sensörü, kumaş boyama makinalarında yaygın olarak kullanılan yüksek hassasiyetli manyetik sensördür. Kumaş ucu (kumaş top başı) algılama sensörü, kumaş turu kontrolü için uygun çözüm sunar. Gelişmiş manyetik algılama prensibi ile algılama verimliliği en üst düzeyde tasarlanmış manyetik sensör grubundadır.



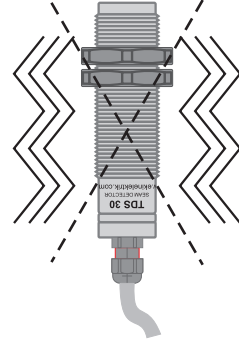
TEKNİK ÖZELLİKLER

Sensör tipi	: Manyetik
Algılama mesafesi	: Normal duyarlılık 0 .. 25 cm (± 5 cm) Yüksek duyarlılık 0 .. 35 cm (± 5 cm)
Algılama hızı	: 0.64 - 16.6 m / sn (10 - 20 cm mesafeden
Çıkış darbe uzunluğu	: 2 sn
Algılama mıknatısı	: AlNiCo
Sinyal çıkış rengi	: Uç algılama : Mavi led Besleme : Kırmızı led Durum : Yeşil led
Besleme gerilimi	: 12-24 VDC
Yük akımı	: 100 mA
Sensör akım tüketimi	: 15 mA (maks.)
Sensör güç tüketimi	: Min. : 0.080W / Maks. : 0.300 W
Koruma tipi	: Kısa devre
Çıkış tipi	: SSR (Solid state relay), mA @ V veya peak AC
Sensör çıkış tipi	: PNP Normalde açık (NO)
Bağlantı kablosu	: 4*0.22mm ² Liycy-db kablo
Bağlantı kablo boyu	: 3 mt (standart)
Sensör tipi	: PA6 (Poliamid 6)
Çalışma sıcaklığı	: 0-95 °C
Koruma sınıfı	: Ip67
Ağırlık	: 120 gr

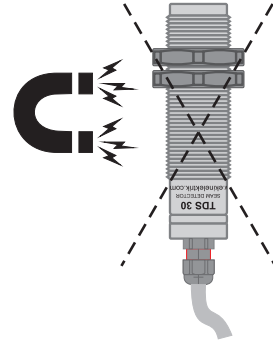
MONTAJ PROSEDÜRLERİ



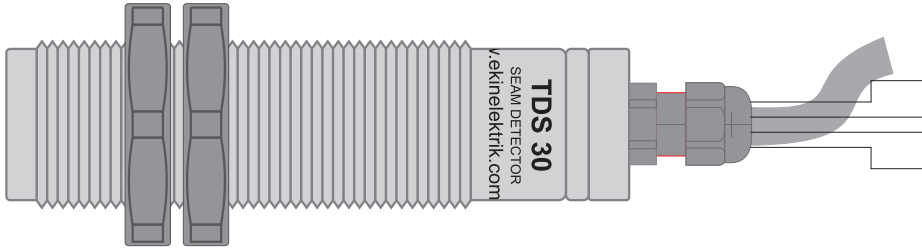
WARNING (!)



Vibration of the product during operation should be prevented.



The product must be protected from magnetic field.



+24 V Kahverengi / Brown
GND Sarı / Yellow
Yeşil / Green
SHIELD

SİNYAL	:	KABLO / CABLE
+ 24 V	:	Kahverengi / Brown
GND	:	Beyaz / White
COM	:	Sarı / Yellow
NO AÇIK / OPEN	:	Yeşil / Green
TOPRAK	:	SHIELD

