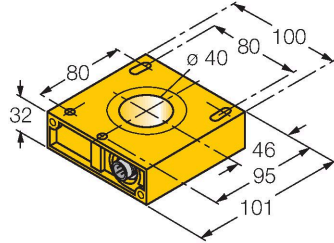


NI40R- Endüktif sensör – halka prob

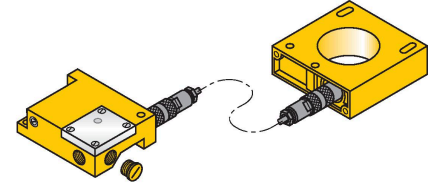


Özellikler

- Dikdörtgen, 32 mm yükseklik
- Plastik, ABS
- S32SR-AP44X-S1131 veya S32SR-VP44X anahtarlama amplifikatörü ile modüler montaj

İşlevsel prensip

Endüktif sensörler metal nesneleri temassız ve aşınmasız olarak tespit ederler. Bu amaçla hedef ile etkileşen yüksek frekanslı bir elektromanyetik AC alan kullanılmaktadır. Endüktif halka sensörleri bu alanı bir LC rezonans devresi üzerinden oluştururlar. Hedef bobin çekirdeği olarak davranır.

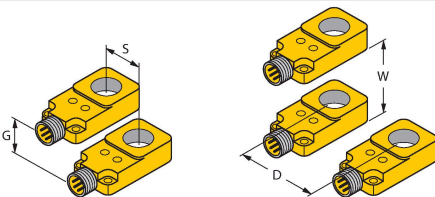


Teknik Veriler

Tip	NI40R-
Tanıt. no.	1430101
Genel veriler	
İç halka çapı D	40 mm
Çelik kablo çapı (St37)	≥ 1 mm
darbe sonu	≥ 5 ms
Çıkışta darbe süresi	≥ 100 ms ± %20
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _B	10...55 VDC
Mekanik veriler	
Tasarım	Halka prob, S32
Boyutlar	95 x 100 x 32 mm
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Coil body	plastik, ABS
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
IP Derecesi	IP65

Montaj talimatları

Montaj talimatları/Açıklama



Mesafe D 150 mm

Mesafe W 150 mm

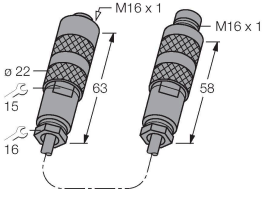
Mesafe S 150 mm

Mesafe G 150 mm

Aksesuarlar

ADAPTER CABLE RING 1.6M

14306



Adaptör kablosu, halka probun ve anahtarlama amplifikatörünün ayrı monte edilmesini sağlar; koaksiyel kablo: RG58 C/U 50 Ohm