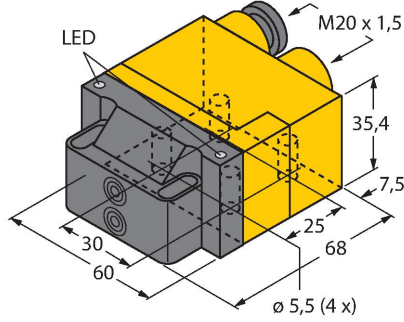


NI4-DSU26TC-2AP4X2

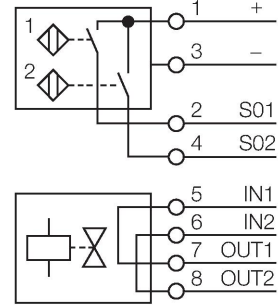
Endüktif sensör – döner aktüatörler için ikili sensör



Özellikler

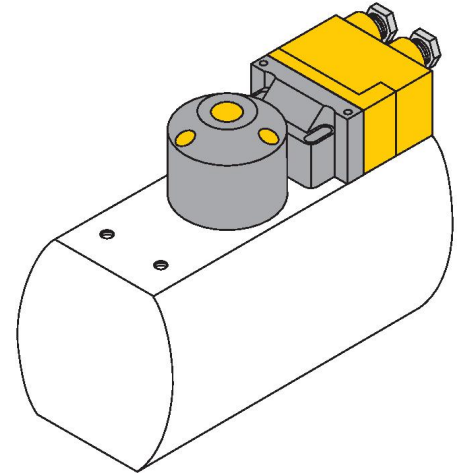
- Dikdörtgen, gövde DSU26
- Plastik, PP-GF30-VO
- Döner tahrik mekanizmalarının konumunun izlenmesi için iki çıkış
- Tüm standart aktüatörler üzerinde montaj
- 2 x NA kontak, PNP çıkış
- 4 telli DC, 10...65 VDC
- Klemens bağlantısı

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Endüktif sensörler metal nesneleri temassız ve aşınmasız olarak tespit ederler. Çift sensörler özellikle döner tahrik mekanizmalarında konum algılama için tasarlanmıştır. Temassız endüktif sensörlerin güvenilirliği ile modüler mahfaza sisteminin esnekliğini birleştirirler.



Teknik Veriler

Tip	NI4-DSU26TC-2AP4X2
Tanıt. no.	1569905
Genel veriler	
Nominal anahtarlama mesafesi	4 mm
Montaj koşulları	Çıkık kafa
Düzeltilme faktörleri	St37 = 1; Al = 0,3; paslanmaz çelik = 0,7; Ms = 0,4
Yineleme hassasiyeti	≤ 2 tam ölçek %'si
Sıcaklık sapması	≤ ±10 %
Histerezis	3...15 %
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	10...65 VDC
Dalgalanma U_{ss}	≤ 10 % U_{Bmax}
DC nominal çalışma akımı I_o	≤ 200 mA
Yüksüz akım	≤ 15 mA
Artık akım	≤ 0.1 mA
Yalıtım test gerilimi	0.5 kV
Kısa devre koruması	evet/Döngüsel
I_o 'de gerilim düşüşü	≤ 1.8 V
Kablo kopması/ters kutupsallık koruması	evet/Eksiksiz
Çıkış işlevi	4 telli, NA kontak, PNP
Valf kontrol	≤ 2,5 A / ≤ 250 V
Anahtarlama frekansı	0.05 kHz
Mekanik veriler	
Tasarım	döner aktüatörler için ikili sensör, DSU26
Boyutlar	68 x 60 x 35.4 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PP-GF30, Sarı

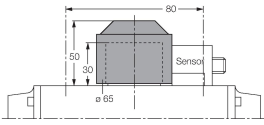
Teknik Veriler

Aktif alan malzemesi	plastik, PP-GF30, Siyah
Elektriksel bağlantı	Klemens bağlantısı
Kenetleme kabiliyeti	≤ 2.5 mm ²
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP67
MTTF	2283 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Anahtarlama durumu	2 × LEDs, Sarı/kırmızı
Gönderi paketi içeriği	2 kablo rakoru (siyah), 1 karartma prizi

Aksesuarlar

BTS-DSC26-EB2

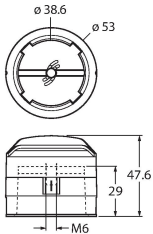
6900223



Çift sensör için tahrik kiti (puck); son konumda sönümlleme; priz yüzeyinde delik paterni: 80 x 30 mm ve 130 x 30 mm; bağlantı şaftı (şaft uzatması) yüksekliği: 30 mm/Ø: maks. 50 mm

BTS-DSC26-EB20

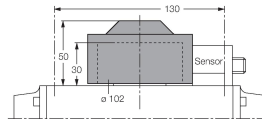
100002102



Çift sensör için aktüatör (puck); son konumda sönümlleme; priz yüzeyinde delik paterni: 80 x 30 mm ve 130 x 30 mm; bağlantı şaftı (şaft uzatması) yüksekliği: 30 mm/Ø: Maks 35 mm; seçenek olarak sunulur: 20 mm yüksek bağlantı milleri için (mil uzatması) ara parça BTS-DSC26-UR10

BTS-DSC26-EB3

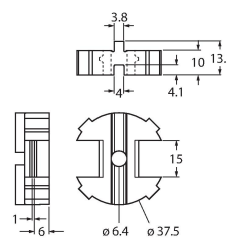
6900224



Çift sensör için tahrik kiti (puck); son konumda sönümlleme; priz yüzeyinde delik paterni: 30 x 130 mm; bağlantı şaftı (şaft uzatması) yüksekliği: 30 mm/Ø: maks. 85 mm

BTS-DSC26-UR10

100002103



Çift sensör tahrik kiti için ara parça BTS-DSC26-EB20