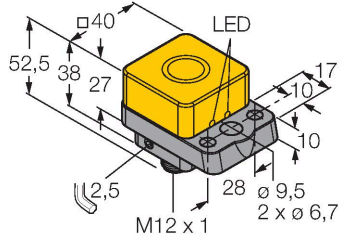


NI22U-Q40-AP6X2-H1141

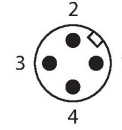
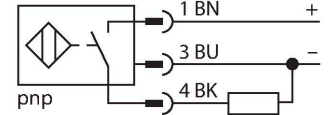
Endüktif sensör – kalıp preste parça konum kontrolü için



Özellikler

- Dikdörtgen, 38 mm yükseklik
- Aktif yüz üstte
- Plastik, PBT-GF30-V0
- Tüm metaller için faktör 1
- Manyetik alanlara dayanıklı
- Genişletilmiş sıcaklık aralıkları
- 3 telli DC, 10...30 VDC
- NA kontak, PNP çıkış
- M12 x 1 erkek konektör

Kablo bağlantı şeması

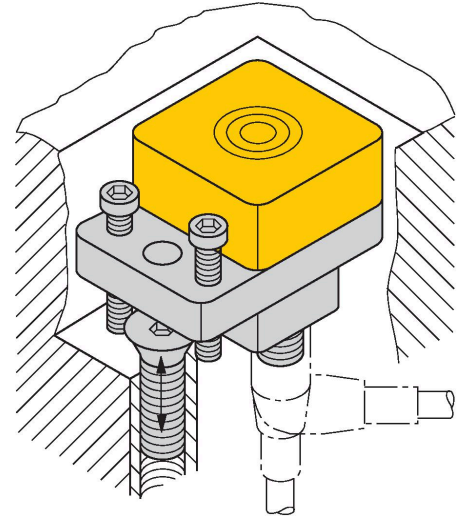


Teknik Veriler

Tip	NI22U-Q40-AP6X2-H1141
Tanıt. no.	4690229
Genel veriler	
Nominal anahtarlama mesafesi	22 mm
Montaj koşulları	Çıkık kafa, pres takımında oyulabilir
Güvenli çalışma mesafesi	$\leq (0,81 \times S_n)$ mm
Yineleme hassasiyeti	≤ 2 tam ölçek %'si
Sıcaklık sapması	$\leq \pm 10$ %
Histerezis	3...15 %
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	10...30 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	3 telli, NA kontak, PNP
DC field stability	300 mT
AC field stability	300 mT _{ss}
Koruma sınıfı	□
Anahtarlama frekansı	0.25 kHz
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q40
Boyutlar	67 x 40 x 52.5 mm

İşlevsel prensip

Q40 serileri özellikle parçaların geniş pres araçlarında konum kontrolü için tasarlanmıştır. Sensörün yüksekliği vida ile değiştirilebilir. Gömme montaj, sensörü mekanik hasara karşı korur.

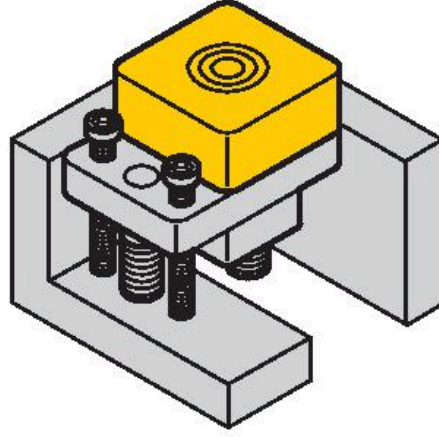
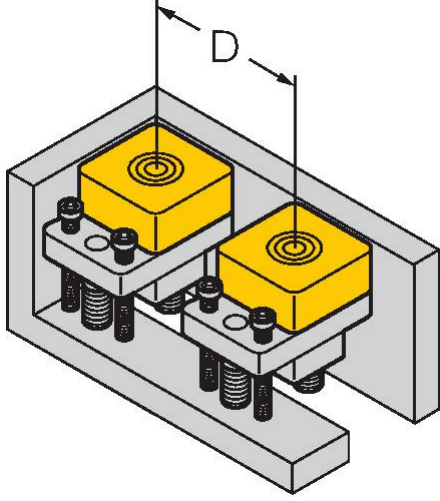


Teknik Veriler

Gövde malzemesi	Plastik, PBT-GF30-V0
Aktif alan malzemesi	PBT-GF30-V0
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	0...+70 °C
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
Darbe direnci	30 g (11 ms)
IP Derecesi	IP68
MTTF	874 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, Sarı

Montaj talimatları

Montaj talimatları/Açıklama



Mesafe D 240 mm

Sıva üstü montaj $S_r = 22 \text{ mm}$

Anahtarlama uzaklığı 10 mm'ye düşürülebilecek şekilde ana üniteyi vidalayın.

Girintili montaj $S_r = 19 \text{ mm}$

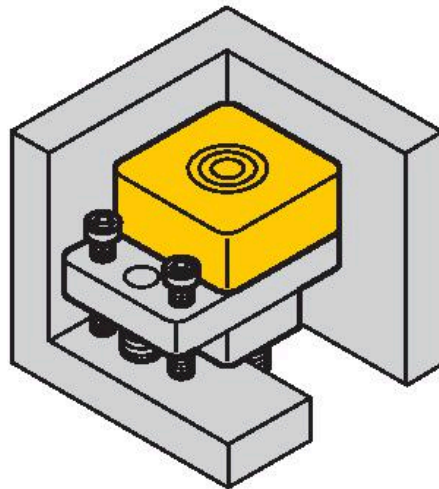
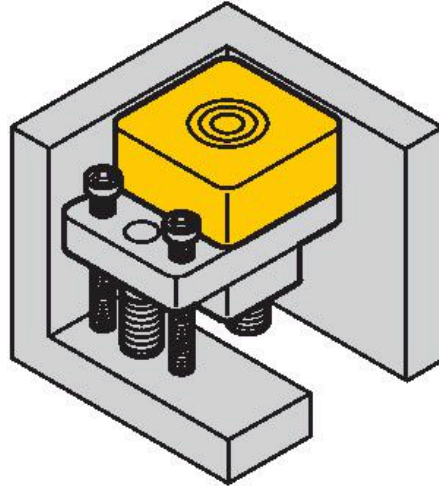
Aletin dış hattının 1 mm altında

Anahtarlama uzaklığı 10 mm'ye düşürülebilecek şekilde ana üniteyi vidalayın.

Girintili montaj $S_r = 21 \text{ mm}$

Aletin dış hattının 11 mm altında

Montaj derinliğini ayarlamak için vidaları kullanın.



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC4T-2/TEL	6625010	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 3 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı

