

Sensör

pnömatik olarak çalıştırılan kelepçeler /
pnömatik olarak çalıştırılan silindirler için

ÖZELLİKLER

Tip

- Tip **T**: T delikli silindir için

Bağlantı tipi

- Bağlantı tipi **S**: Fiş

Yuva
Plastik

Kablo (Dış kablo kılıfı)
Poliüretan PUR

Siyah

Tapa
Plastik, 3 kutuplu

Tırtıllı vida bağlantısı

- Piring, nikel kaplamalı
- serbestçe döner

Sıcaklık aralığı: -30 °C ila +80 °C

Koruma sınıfı IP 65, IP 67



BİLGİ

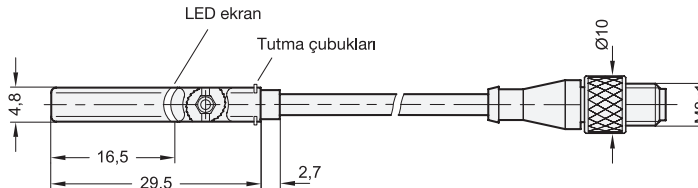
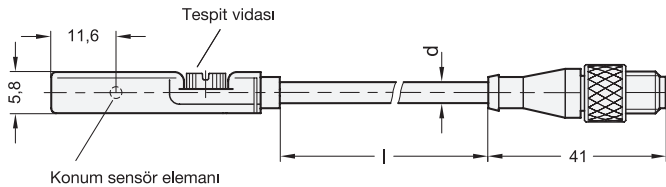
GN 3380 sensör, manyetik pistonlar ile pnömatik silindirlerin piston konumunu saptar. Pnömatik kelepçelere yerleştirilen silindirler, bu sensör yardımıyla kelepçe konumunun saptanmasını sağlar. Anahtarlama noktasına ulaşıldığında, sensörün elektronik aksamı örneğin makine kontrolörüne yüksek sinyal gönderir ve ayrıca entegre LED sayesinde anahtar durumunu gösterir.

Kurulum için, sensör silindir yuvasına yukarıdan yerleştirilir. Yandaki tutma bağları düşmesini önler. Tespit vidasının çeyrek dönüşü, sensörü hızlıca ve güvenli bir şekilde yuvadaki yerine sabitler.

TEKNİK BİLGİ

- IP Koruma sınıfları (bkz. sayfa A23)

- Elastomer özellikler (bkz. sayfa A32)



Açıklama	Długość przewodu l w metrach	d	
GN 3380-T-S-0,3	0,3	3	14

Elektriksel özellikler

Elektriksel özellikler		
Çıkış işlevi	Normalde açık (NO)	
Çıkış tipi	PNP	
Besleme gerilimi	10 - 30 V DC	
Doğru akım I _a	≤ 100 mA	
Bağlantı tipi	3 kutuplu fiş M8x1 tırtıllı vida bağlantılı, 0,3 m PUR kablolu	
Anahtarlama frekansı	1000 Hz	
Güç tüketimi	≤ 8 mA	
Voltaj düşmesi	≤ 2 V	
Koruma sınıfı	III	
Tepki hassasiyeti	3 mT	
Taşma mesafesi	10 mm	
Gecikme	< 0.8 mT	
Tekrarlanabilirlik	≤ 0.1 mT	
Şok ve titreşim direnci	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
EMC	EN 60947-5-2'e göre	
Anahtar durum LED'i	Evet	
Ters polarite koruması	Evet	
Kısa devre koruması	Evet	
Onaylar, uygunluk beyanları	CE işareti UL	