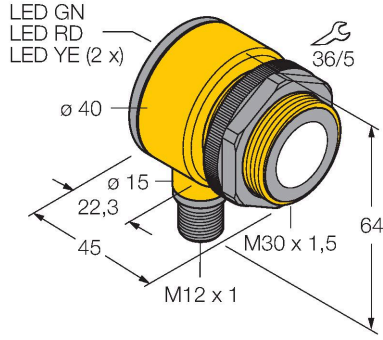


T30UXDCQ8

Ultrasonik sensör – cisimden yansımali sensör Anahtarlama çıkışı ile



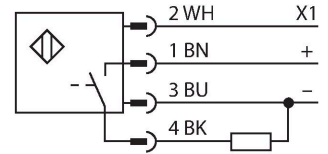
Teknik Veriler

Tip	T30UXDCQ8
Tanıt. no.	3080460
Ultrason verileri	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Mesafe	300...3000 mm
Ultrasound frequency	114 kHz
Tekrarlanabilirlik	≤ ± 1.5 mm
Sıcaklık sapması	≤ 0.02 son değerin %'si/K
Edge lengths of the nominal actuator	100 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Tipik yanıt süresi	< 135 msn
Hazırlık gecikmesi	≤ 500 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Anahtarlama frekansı	≤ 3 Hz
Histerezis	≤ 4 mm
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	Eksiksiz
Kablo kopma koruması	evet
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru, T30U
Radyasyon yönü	düz
Boyutlar	Ø 40 x 45 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Transducer material	Plastic, Epoxyd resin and PU foam

Özellikler

- Kompakt tasarım
- M12 x 1 erkek uç bulunan kablo, 4 telli
- Kontak çıkışı, PNP/NPN ayarlanabilir
- NA/NK ayarlanabilir
- Entegre sıcaklık dengeleme
- Düğme veya kontrol hattıyla ayarlanabilen anahtarlama aralığı
- Kör nokta: 30 cm
- Mesafe: 300 cm

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Ultrasonik sensörler, ultrasonik dalgalar ile çok sayıda nesneyi temassız ve aşınmasız şekilde algılayabilmektedirler. Nesnenin saydam veya mat oluşundan, metal olması veya olmamasından, sıvı, katı veya toz halinde olmasından bağımsızdır. Hatta, püskürtme, toz veya yağmur gibi çevresel koşullar bile işlevlerini etkilememektedir.

Teknik Veriler

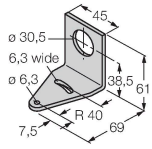
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, PVC
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
Relative humidity	95 %
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED
Object detected	LED, Red
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cULus listeli

Aksesuarlar

SMB30A

3032723

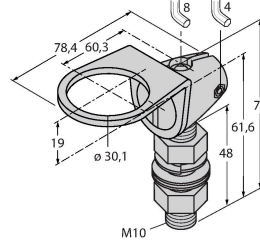
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



SMB30FAM10

3011185

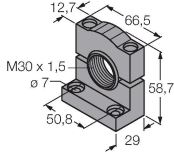
Montaj braketi, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm



SMB30SC

3052521

Montaj braketi, PBT siyah, 30 mm dişli sensörler için, döndürülebilir



Aksesuarlar

Ölçekli çizim

Tip

Tanıt. no.

RKC4.4T-2/TEL

6625013

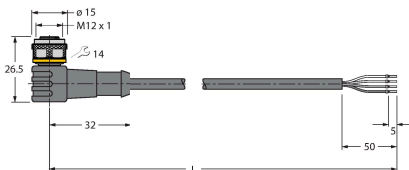
Bağlantı kablosu, M12 dişli konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı



WKC4.4T-2/TEL

6625025

Bağlantı kablosu, M12 dişli konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı

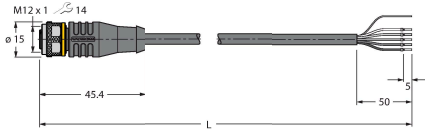


Ölçekli çizim**Tip****Tanıt. no.**

RKS4.5T-2/TEL

6626361

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör,
düz, 5 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf
malzemesi: PVC, siyah; korumalı;
cULus onayı



WKS4.5T-2/TEL

6626364

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör,
açılı, 5 pimli, kablo uzunluğu: 2 m,
kılıf malzemesi: PVC, siyah; korumalı;
cULus onayı

