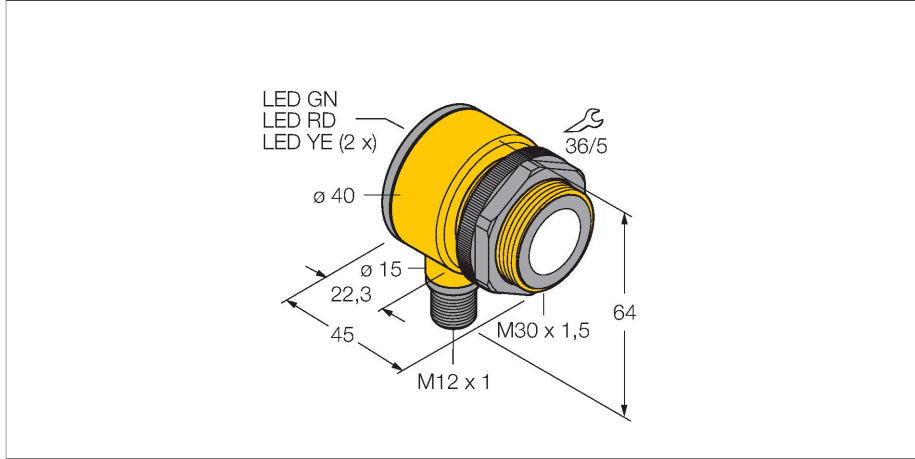


T30UXDBQ8

Ultrasonik sensör – cisimden yansımali sensör



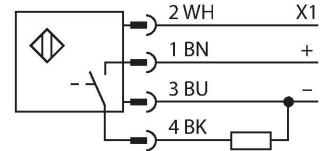
Teknik Veriler

Tip	T30UXDBQ8
Tanit. no.	3080058
Ultrason verileri	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Mesafe	200...2000 mm
Ultrasound frequency	174 kHz
Tekrarlanabilirlik	≤ ± 1 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	< 92 msn
Hazırlık gecikmesi	≤ 500 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Anahtarlama frekansı	≤ 5 Hz
Histerezis	≤ 3 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
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, PVC

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

Kablo bağlantı şeması



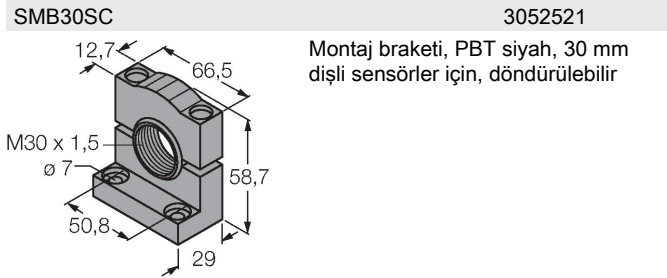
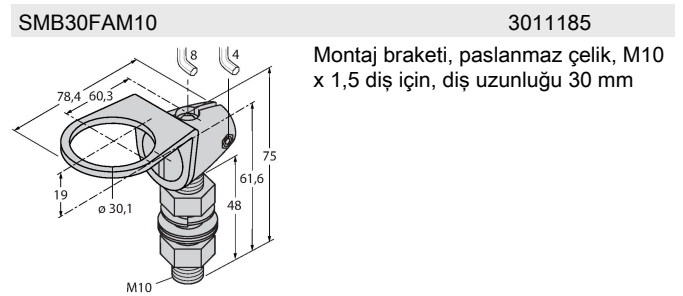
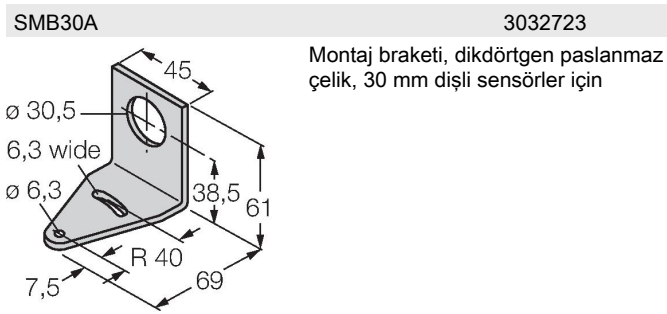
İşlevsel prensip

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

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



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Bağlantı kablosu, dişi M12, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

Ölçekli çizim

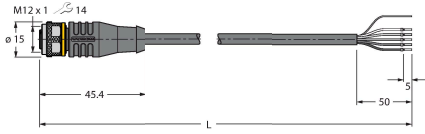
Tip

Tanıt. no.

RKS4.5T-2/TEL

6626361

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 5 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; korumalı; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com



WKS4.5T-2/TEL

6626364

Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 5 telli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; korumalı; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com

