

T18VN6URQ

Ultrasonik sensör – alıcı Anahtarlama çıkışı ile

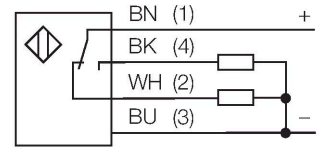
Teknik Veriler

Tip	T18VN6URQ
Tanıt. no.	3038513
Ultrason verileri	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Mesafe	300...600 mm
Ultrasound frequency	230 kHz
Elektrik verileri	
Tipik yanıt süresi	< 1 msn
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Çıkış işlevi	Tamamlayıcı kontak, NPN
Mekanik veriler	
Tasarım	Dişli dikdörtgen model, T18U
Radyasyon yönü	düz
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Transducer material	Plastic, Epoxyd resin and PU foam
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, PVC
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Özellikler

- Kompakt tasarım
- Erkek M12 x 1 ile bağlantı
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Kontak çıkışı PNP, NA
- Kör nokta: 0 cm
- Mesafe: 60 cm

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

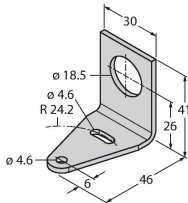
Ultrasonik sensörler, ultrasonik dalgalar ile çok sayıda nesneyi temassız ve aşınmasız şekilde algılayabilmektedirler. Nesnenin saydam veya mat oluşundan, metal olması veya olmamasından, sıvı, katı veya toz halinde olmasından bağımsızdır. Hatta, püskürtme, toz veya yağmur gibi çevresel koşullar bile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

Aksesuarlar

SMB18A

3033200

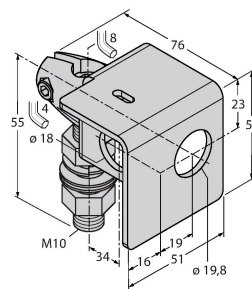
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 18 mm dişli sensörler için



SMB18AFAM10

3012558

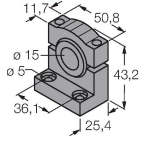
Montaj braketi, malzeme VA 1.4401, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 18 mm



SMB1815SF

3053279

Montaj braketi, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Bağlantı kablosu, M12 dişi konektör, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onayı