

Q45UR3BA63CKQ W/30

Ultrasonik sensör – cisimden yansımali sensör Anahtarlama çıkışı ile

Teknik Veriler

Tip	Q45UR3BA63CKQ W/30
Tanit. no.	3059505
Ultrason verileri	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Mesafe	50...250 mm
Ultrasound frequency	400 kHz
Tekrarlanabilirlik	$\leq \pm 1$ mm
Elektrik verileri	
Tipik yanıt süresi	< 40 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q45
Radyasyon yönü	düz
Boyutlar	60.5 x 44.5 x 87.6 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik polyester
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, PVC
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Relative humidity	85 %
IP Derecesi	IP67
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Özellikler

- Kontak çıkışı, PNP/NPN ayarlanabilir
- NA/NK ayarlanabilir
- Entegre sıcaklık dengeleme
- Kör nokta: 5 cm
- Mesafe: 25 cm

İşlevsel prensip

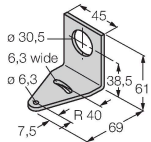
Ultrasonik sensörler, ultrasonik dalgalar ile çok sayıda nesneyi temassız ve aşınmasız şekilde algılayabilmektedirler. Nesnenin saydam veya mat oluşundan, metal olması veya olmamasından, sıvı, katı veya toz halinde olmasından bağımsızdır. Hatta, püskürtme, toz veya yağmur gibi çevresel koşullar bile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

Aksesuarlar

SMB30A

3032723

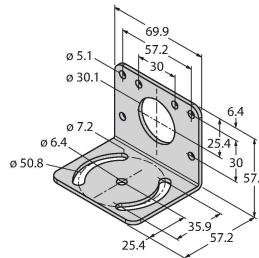
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için



SMB30MM

3027162

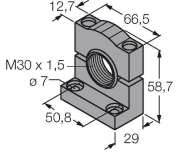
Montaj braketi, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için, hassas hizalama için geniş delikler



SMB30SC

3052521

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



Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.
	MBCC2-506	3061393

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.
	M18C2.0	3053022
	Q13C2.0	3059424
	S18C2.0	3056827