

Q45UR3LIU64CQKS

Ultrasonik sensör – cisimden yansımali sensör
Analog çıkış ile

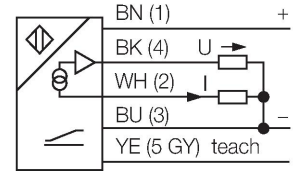
Teknik Veriler

Tip	Q45UR3LIU64CQKS
Tanıt. no.	3059435
Ultrason verileri	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Mesafe	50...250 mm
Ultrasound frequency	400 kHz
Tekrarlanabilirlik	$\leq \pm 1$ mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	12...24 VDC
Yük direnci	$\leq 500 \Omega$
Tipik yanıt süresi	< 10 msn
Çıkış işlevi	Analog çıkış
Akım çıkışı	4...20 mA
Gerilim çıkışı	0...10 V
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q45
Radyasyon yönü	düz
Boyutlar	60.5 x 44.5 x 101.6 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik polyester
Elektriksel bağlantı	Konektörler, 7/8", PVC
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
Relative humidity	85 %
IP Derecesi	IP67
Object detected	LED, Yellow
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Özellikler

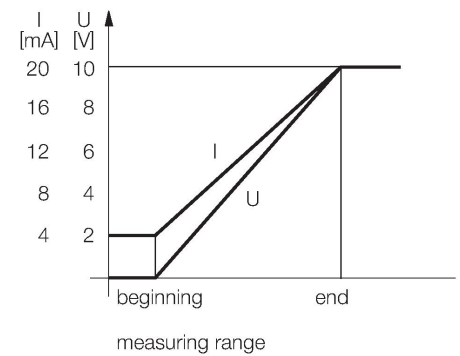
- Öğretme düğmesi veya kontrol hattıyla ayarlanabilen ölçüm aralığı
- Yanıt süresi, ayarlanabilir
- Analog çıkış, gerilim veya akım için kullanılabilir
- Öğretme işlevi
- Dönüştürülebilir çıkış eğrileri
- Kör nokta: 5 cm
- Mesafe: 25 cm

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

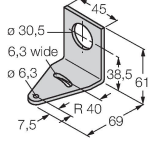
Ultrasonik sensörler, ultrasonik dalgalar ile çok sayıda nesneyi temassız ve aşınmasız şekilde algılayabilmektedirler. Nesnenin saydam veya mat oluşundan, metal olması veya olmamasından, sıvı, katı veya toz halinde olmasından bağımsızdır. Hatta, püskürtme, toz veya yağmur gibi çevresel koşullar bile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



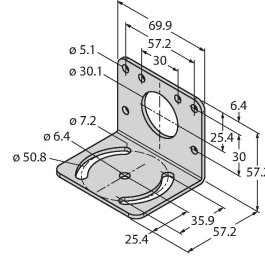
Aksesuarlar

SMB30A
3032723

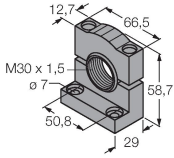
Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz
çelik, 30 mm dişli sensörler için


SMB30MM
3027162

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


SMB30SC
3052521

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



Aksesuarlar

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