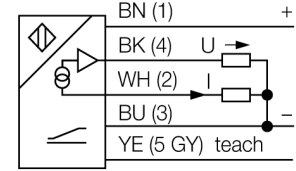


Ultrasonik sensör cisimden yansımali sensör Analog çıkış ile Q45UR3LIU64CKS

Tip	Q45UR3LIU64CKS
Tanıt. no.	3059434
Ultrason verileri	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Mesafe	50...250 mm
Ultrasound frequency	400 kHz
Tekrarlanabilirlik	$\leq \pm 1$ mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_s	12...24 VDC
Yük direnci	$\leq 500 \Omega$
Tipik yanıt süresi	< 10 msn
Akım çıkışı	4...20 mA
Gerilim çıkışı	0...10 V
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q45
Radyasyon yönü	düz
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik polyester
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Object detected	LED, Yellow
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

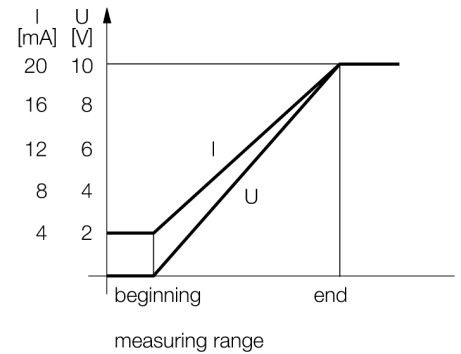
- Öğretme düğmesi veya kontrol hattıyla ayarlanabilen ölçüm aralığı
- Yanıt süresi, ayarlanabilir
- Analog çıkış, gerilim veya akım için kullanılabilir
- Öğretme işlevi
- Dönüştürülebilir çıkış eğrileri
- Kör nokta: 5 cm
- Mesafe: 25 cm

Kablo Bağlantı Şeması

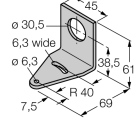
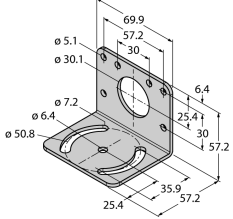
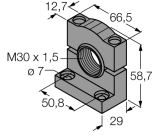


İşlevsel prensip

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

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
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	

Function accessories

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