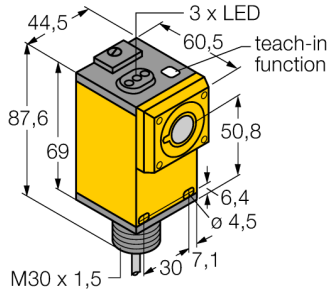
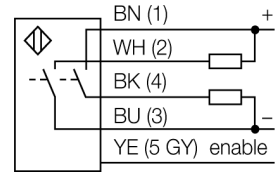


Ultrasonik sensör cisimden yansımali sensör Anahtarlama çıkışı ile Q45UBB63DA W/30



- Anahtarlama aralığının Öğretme düğmesiyle ayarlanabilen Başlangıç ve Bitişi
- NA/NK çıkış fonksiyonu
- Yanıt süresi, ayarlanabilir
- Pompa fonksiyonu
- PNP/NPN transistör çıkışı (NA kontağı)
- Sonik koninin kadar mesafe açısı 15°
- Kör nokta: 10 cm
- Mesafe: 140 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.

Tip	Q45UBB63DA W/30
Tanıt. no.	3044131
Ultrason verileri	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Mesafe	100...1400 mm
Ultrasound frequency	230 kHz
Tekrarlanabilirlik	≤ ± 1 mm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	12...24 VDC
Tipik yanıt süresi	< 20 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	≤ 50 Hz
Histerezis	≤ 0.5 mm
Kısa devre koruması	evet/Döngüsel
Ters kutup koruması	Eksiksiz
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q45
Radyasyon yönü	düz
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Transducer material	Plastic, Epoxyd resin and PU foam
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 9 m, PVC
Ortam sıcaklığı	-25...+70 °C
IP Derecesi	IP67
Testler/onaylar	
MTTF	50 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
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	