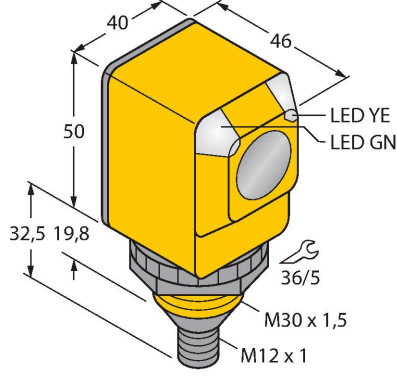


Q40AW3LPQ1

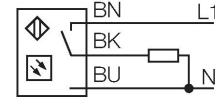
Fotoelektrik Sensör – Polarize filtreli reflektörlü sensör



Özellikler

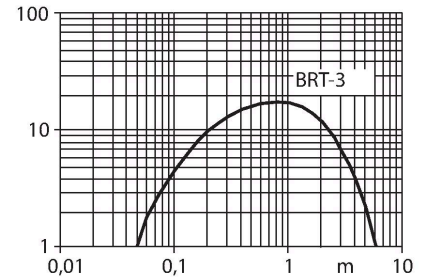
- M12 × 1 Mikro erkek konektör (AC), 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40°C...+70°C

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Reflektörlü sensörler, verici ve alıcıyı tek bir kompakt gövdede bir araya getirir. Vericinin ışık huzmesi, ışığı alıcıya geri döndüren bir reflektöre yönlendirilir. Nesne, bu huzmeyi sekteye uğrattığında algılanmaktadır. Reflektörlü sensörler, yüksek bir fonksiyon kazancına ve iyi bir kontrast performansına sahiptir. Ek olarak yalnızca tek bir cihazın kurulması ve kablo tesisatının oluşturulması gerekir. Kazanç eğrisi Mesafe ile bağlantılı kazanç



Teknik Veriler

Tip	Q40AW3LPQ1
Tanıt. no.	3033396
Optik veriler	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı polarize
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	50...6000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20...250 VAC
AC nominal çalışma akımı	≤ 200 mA
Çıkış işlevi	Aydınlıkta çalışma, Röle çıkışı
Anahtarlama frekansı	≤ 40 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 16 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q40
Boyutlar	Ø 30 x 46 x 40.1 x 82.5 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Polikarbonat
Elektriksel bağlantı	Konektörler, 1/2", PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP69
Özel özellikler	Kapsüllü Wash down

