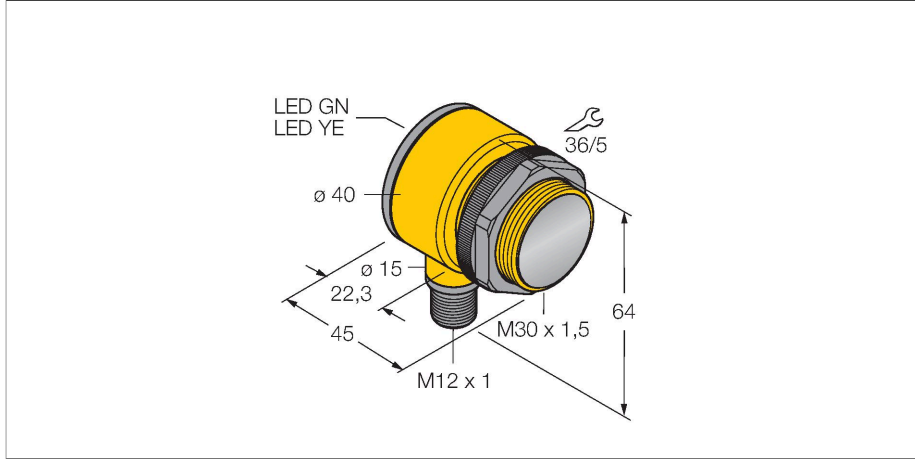


# T30AW3LPQ1

## Fotoelektrik Sensör – Polarize filtrelili reflektörlü sensör



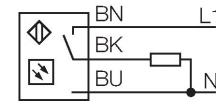
### Teknik Veriler

Tip	T30AW3LPQ1
Tanit. no.	3033440
<b>Optik veriler</b>	
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Çalışma modu	Polarize
Reflektör teslimata dahildir	hayır
Işık tipi	kırmızı polarize
Dalga boyu	680 nm
Mesafe	50...6000 mm
<b>Elektrik verileri</b>	
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
<b>Mekanik veriler</b>	
Tasarım	Boru, T30
Boyutlar	Ø 30 x 45 x 40 x 64 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme
Lens	plastik, Acrylic
Elektriksel bağlantı	Konektörler, 1/2", PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+70 °C
IP Derecesi	IP69
Özel özellikler	Kapsüllü Wash down

### Özellikler

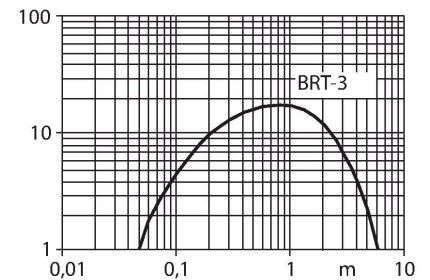
- M12 × 1 erkek konektör, 4 pimli
- Koruma sınıfları IP67/IP69K
- Ortam sıcaklığı: -40 °C...+70 °C

### 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

Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
<b>Testler/onaylar</b>	
Onaylar	CE, UL, CSA

## Aksesuarlar

**SMB1815SF** 3053279

Montaj braketi, PBT siyah, PICO-GUARD noktaları için

**SMB30A** 3032723

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

**SMB30FAM10** 3011185

Montaj braketi, paslanmaz çelik, M10 x 1,5 diş için, diş uzunluğu 30 mm

**SMBAMS30P** 3073135

Montaj braketi, paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için

## Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanit. no.	
	BRT-3	3016164	Yuvarlak reflektör, yansıtma katsayısı 1,0, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20...+60°C