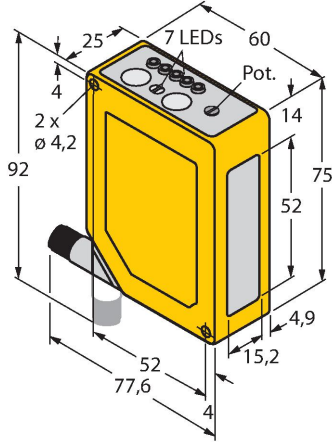


Q60BB6AF2000Q

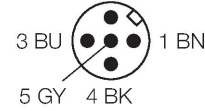
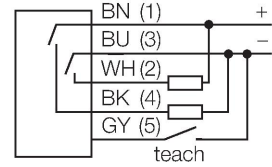
Fotoelektrik Sensör – Ayarlanabilir arka plan bastırma özelliği bulunan cisimden yansımali sensör



Özellikler

- Erkek M12 x 1, 5 kutuplu, 90° döndürülebilir
- Koruma sınıfı IP67
- 5 bölümlü LED ekran
- Sinyal göstergesi
- Anahtarlı kilit
- AÇMA/KAPATMA gecikmesi, 8...16 ms arasında ayarlanabilir
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Kontak çıkışı, bipolar
- Aydınlıkta veya karanlıkta çalışma

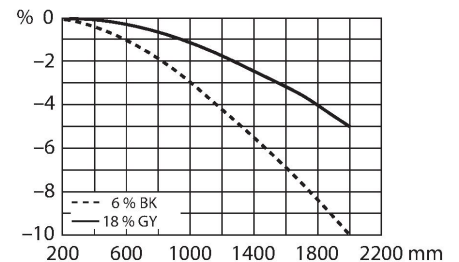
Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

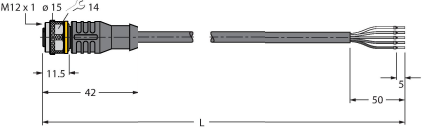
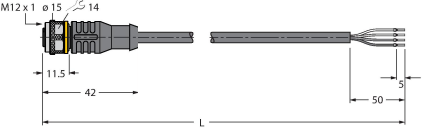
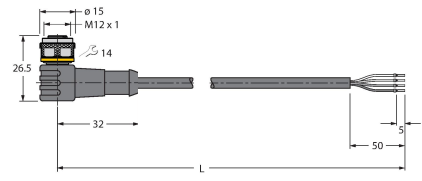
Arka plan bastırma özelliği bulunan yayınlık modu sensörleri, tek bir verici ve bir dizi alıcı eleman ile birlikte çalışır. Hedef konum ve sensörün fotoelektrik yapısı, alıcı elemanlardan hangisinin en çok ışığı alacağını belirler. Sensörün elektronik yapısı, yansıtan nesnenin ölçüm aralığının içinde veya dışında olduğunu belirler. Sensörler, ayarlanabilir veya sabit kesme noktasıyla birlikte gelir.

Sapma eğrisi
Beyaz bir hedefin kesme noktasına kıyasla %18 gri ve %6 siyah hedef şeklindeki kesme noktası sapması



Teknik Veriler

Tip	Q60BB6AF2000Q
Tanıt. no.	3063001
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanabilir
Işık tipi	IR
Dalga boyu	880 nm
Mesafe	200...2000 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Yük akımı yok	≤ 50 mA
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	≤ 250 Hz
Hazırlık gecikmesi	≤ 150 msn
Tipik yanıt süresi	< 2 msn
Ayar seçeneği	Ayar vidası Uzaktan öğretim
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, Q60
Boyutlar	60 x 25 x 75 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Sarı
Lens	plastik, Akrilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1, PVC
Çekirdek sayısı	5

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 5 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Bağlantı kablosu, dişi M12, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com