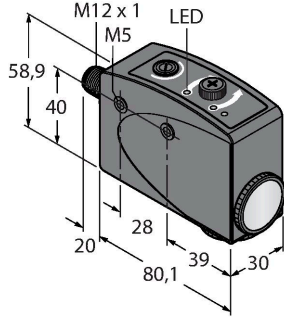


R58ACR1Q8

Fotoelektrik Sensör – yakınsak modu sensörü Color Mark Sensor



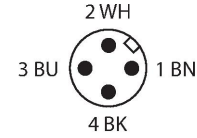
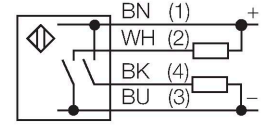
Özellikler

- Erkek M12 x 1, 4 telli
- Koruma sınıfı IP67
- 15 dönüşlü potansiyometre ile ayarlanan eşik
- Döner anahtarla ayarlanan aydınlıkta/ karanlıkta çalışma
- Algılama için kırmızı ışık yayar
- Gövde eksenine paralel tarama alanı
- 90° döndürülebilen optikler
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP/NPN kontak çıkış
- Anahtarlama davranışı ayarlanabilir (NA/ NK)

Teknik Veriler

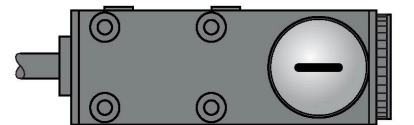
Tip	R58ACR1Q8
Tanit. no.	3010228
Optik veriler	
İşlev	Muayene sensörü
Çalışma modu	Kontrast sensörü
Işık tipi	kırmızı
Odak uzaklığı	10 mm
Mesafe	10 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
Yük akımı yok	≤ 75 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	10 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Ayar seçeneği	Potansiyometre
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, R58
Boyutlar	80.1 x 30 x 58.9 mm
Gövde malzemesi	Metal, Kalıp döküm çinko alaşımı, Siyah cilalı
Lens	plastik, Akriilik
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1, PVC

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Renk işareti sensörü, ürün ve malzeme kaydında ortaya çıkan tüm geleneksel renk kontrastlarını ayırır. Bu amaçla kırmızı ışığı kullanır. 50 µs'lik çok kısa yanıt süresi, yüksek hızlı uygulamalar için idealdir. Sensörün anahtarlama noktası, potansiyometre ile 15 adımda ayarlanır. Döner anahtar yoluyla sensöre, AÇIK ve KAPALI durumunu ayırması da öğretilebilir.



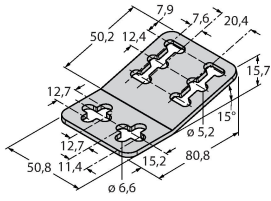
Teknik Veriler

Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-10...+50 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE

Aksesuarlar

SMB55A

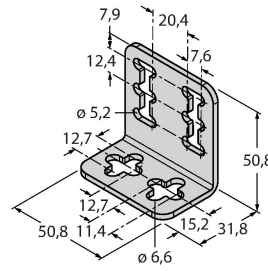
3053259



Montaj braket, paslanmaz çelik,
R58A/R58E ve QL56/QL51 için

SMB55RA

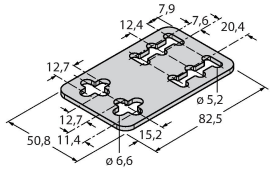
3053261



Montaj braket, dikdörtgen, paslanmaz
çelik, R58A/R58E ve QL56/QL51 için

SMB55F

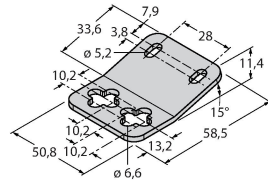
3053260



Montaj paneli, paslanmaz çelik,
R58A/R58E ve QL56/QL51 için

SMB55S

3053265



Montaj braket, paslanmaz çelik,
R58A/R58E ve QL56/QL51 için