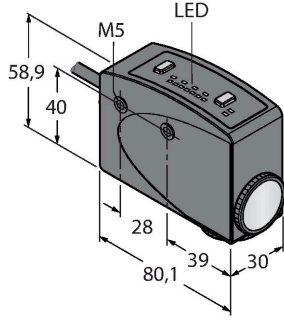


# R58ECRGB1

## Fotoelektrik Sensör – yakınsak modu sensörü Color Mark Sensor



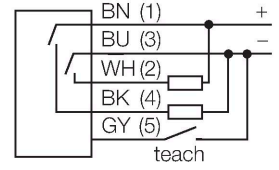
### Özellikler

- 2 m'lik 5 telli PVC kablo
- Koruma sınıfı IP67
- 2 Öğretme düğmesiyle programlanır
- 8 bölümlü LED ekran
- Ayarlanabilir açma/kapatma gecikmesi, 30 ms
- Kırmızı, yeşil ve mavi ışığın otomatik seçimi
- Gövde eksenine paralel tarama alanı
- 90° döndürülebilir optikler
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP/NPN kontak çıkışı
- Anahtarlama davranışı ayarlanabilir (NA/NK)
- Öğretme girişi

### Teknik Veriler

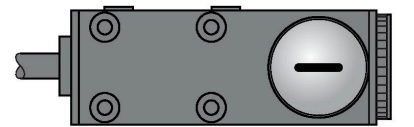
Tip	R58ECRGB1
Tanıt. no.	3074999
<b>Optik veriler</b>	
İşlev	Muayene sensörü
Çalışma modu	Kontrast sensörü
Işık tipi	RGB
Odak uzaklığı	10 mm
Mesafe	10 mm
<b>Elektrik verileri</b>	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U <sub>ss</sub>
DC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
Yük akımı yok	≤ 75 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	10 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 1000 msn
Ayar seçeneği	Düğme Uzaktan öğretme
<b>Mekanik veriler</b>	
Tasarım	Dikdörtgen, R58
Boyutlar	80.1 x 30 x 58.9 mm
Gövde malzemesi	Metal, Kalıp döküm çinko alaşımı, Siyah cilalı
Lens	plastik, Akriлик

### Kablo bağlantı şeması



### İşlevsel prensip

Renk işareti sensörü, ürün ve malzeme kaydında ortaya çıkan tüm geleneksel renk kontrastlarını ayırır. Üç farklı renkteki LED'lerden cihaz, en yüksek kontrast oranını elde etmek için otomatik olarak en uygun olanı seçer. 50 µs'lik çok kısa yanıt süresi, yüksek hızlı uygulamalar için idealdir. Kontrast oranı, anahtar davranışı ve zaman gecikmesi gibi ayarlamalar, sensördeki basma düğmeleri yoluyla doğrudan veya harici öğretme hattı (gy) yoluyla uzaktan yapılabilir. Ek olarak cihaza, göreve almadan önce statik olarak veya çalışma esnasında dinamik olarak, AÇIK ve KAPALI durumunu ayırması öğretilir.



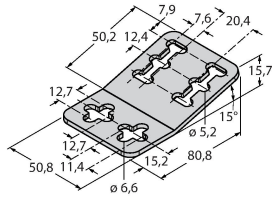
## Teknik Veriler

Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	5
Çekirdek kesiti	0.34 mm <sup>2</sup>
Ortam sıcaklığı	-10...+50 °C
Relative humidity	0...90 %
IP Derecesi	IP67
Özel özellikler	süzdürme/erteleme
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	Çubuk grafiği, kırmızı
<b>Testler/onaylar</b>	
Onaylar	CE

## Aksesuarlar

SMB55A

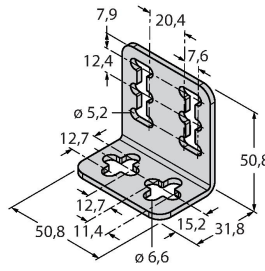
3053259



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

SMB55RA

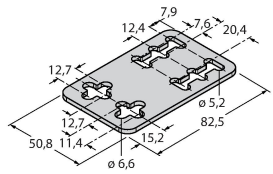
3053261



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

SMB55F

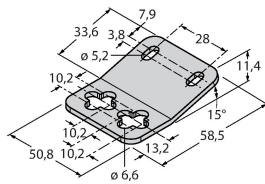
3053260



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

SMB55S

3053265



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