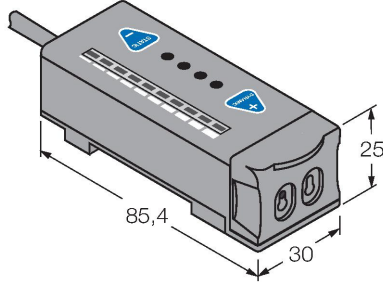


R55FVW

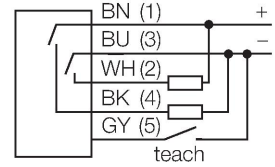
Fotoelektrik Sensör – Cam Fiberler için Fotoelektrik Sensör



Özellikler

- 2 m'lik 5 telli PVC kablo
- Koruma sınıfı IP67
- Öğretme düğmesi
- 10 seviyeli gösterge
- Kapatma gecikmesi (gecikme yok, 20 ms, 40 ms)
- Beyaz verici LED'i
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Kontak çıkışı, bipolar
- Aydınlıkta veya karanlıkta çalışma

Kablo bağlantı şeması



Teknik Veriler

Tip	R55FVW
Tanıt. no.	3058015
Optik veriler	
İşlev	Fiber optik sensör
Çalışma modu	Cam fiber
Fiber-optic type	glass
Işık tipi	beyaz
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
Yük akımı yok	≤ 70 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP/NPN
Anahtarlama frekansı	10 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 100 msn
Tipik yanıt süresi	< 0.05 msn
Ayar seçeneği	Düğme Uzaktan öğretme
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, R55F
Boyutlar	85.4 x 30 x 25 mm
Gövde malzemesi	Plastik, Termoplastik malzeme, Siyah
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	5
Çekirdek kesiti	0.34 mm ²
Ortam sıcaklığı	-10...+55 °C

İşlevsel prensip

Cam veya fiber optik sensörler, sıcaklığın yüksek olduğu veya alanın kısıtlı olduğu uygulamalar için optimum tercihtir. Fiber optikler, ışığı sensörden bir uzak nesneye aktarır. Karşı moduyla algılama için ayrı fiber optikler kullanılırken, yayınlık moduyla çalışma için çatallı fiber optikler uygundur.

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	IT23S	3017355	Cam fiber, algılama modu: Karşılıklı mod, dişli manşon (pirinç), demet çapı 3,2 mm, esnek paslanmaz çelik kılıf, ortam sıcaklıkları -140...+250°C

