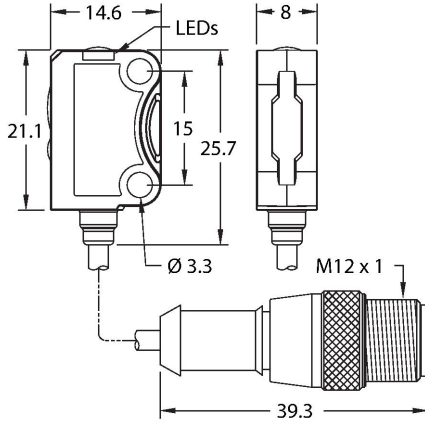


VS8EAPLAF70Q5

Fotoelektrik Sensör – Ayarlanabilir Arka Plan Bastırma Özelliği Bulunan Cisimden Yansımali Lazer Sensör



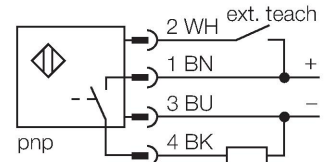
Teknik Veriler

Tip	VS8EAPLAF70Q5
Tanıt. no.	3803553
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanabilir
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	655 nm
Lazer sınıfı	▲ 1
Mesafe	6...70 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 12 mA
Kısa devre koruması	evet / Döngüsel
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	NA kontak, PNP
Anahtarlama frekansı	1 kHz
Hazırlık gecikmesi	≤ 300 msn
Tipik yanıt süresi	< 0.5 msn
Ayar seçeneği	Düğme Uzaktan öğretim
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, VS8
Boyutlar	14.6 x 8 x 25.7 mm
Gövde malzemesi	Plastik, PUR, Siyah
Lens	plastik, PMMA

Özellikler

- 200 m kablolu bağlantı, M12 erkek konektörlü PUR
- Düğme ile ayarlama
- Lazer sınıfı 1, kırmızı
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Öğretim girişi
- PNP anahtarlama çıkışı, NA kontak, anahtarlabilir

Kablo bağlantı şeması



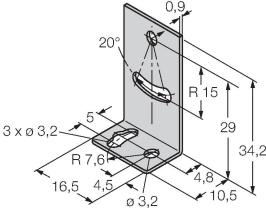
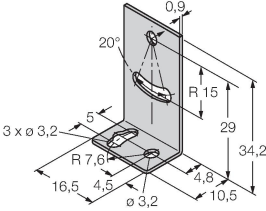
İşlevsel prensip

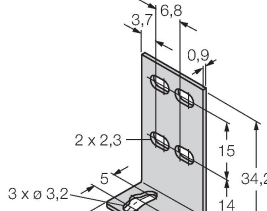
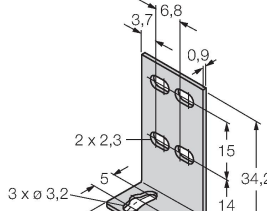
Bu dayanıklı gövde üçündeki minyatür fotoelektrik sensörler zorlu ortamlarda küçük parçaların algılanması için idealdir. Parlak ve net bir şekilde görünür ışık noktaları son derece küçük nesnelerin algılanmasına yardımcı olur. Lazer değişkenlerinin yanı sıra mavi verici LED'i bulunan cihazlar da bulunmaktadır. 4 pimli cihaz, üzerindeki düğmeye ek olarak, sensörün konfigürasyonu için kullanılabilecek bir de öğretim girişine sahiptir. Bu giriş anahtarlama noktasının ayarlanmasına veya çıkış davranışının ters çevrilmesine olanak sağlar. Portföyü tamamlayan kablo bağlantılı cihazlar için ECOLAB sertifikası ile cihazlar temiz odalarda ya da gıda sektöründe kullanılabilir.

Teknik Veriler

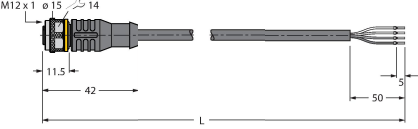
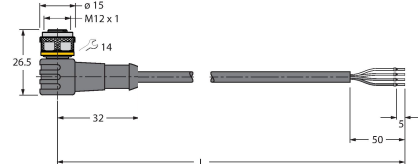
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1, 0.2 m, PUR
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+50 °C
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE cULus

Aksesuarlar

SMBQ12A	3074341
	Montaj braket; malzeme VA 1.4401, fotoelektrik sensör için, Q12 serisi
SMBVS8RA	3803492
	Montaj braket, VS8 serisi sensörler için paslanmaz çelik

SMBQ12T	3073722
	Montaj braket; malzeme VA 1.4401, fotoelektrik sensör için, Q12 serisi
SMBVS8DT	3803493
	Montaj kelepçesi, plastik, siyah, VS8 serisi sensörler için

Aksesuarlar

Ölçekli çizim	Tip	Tanıt. no.	
	RKC4.4T-2/TXL	6625503	Bağlantı kablosu, dişi M12, düz, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	WKC4.4T-2/TXL	6625515	Bağlantı kablosu, dişi M12, açılı, 4 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com