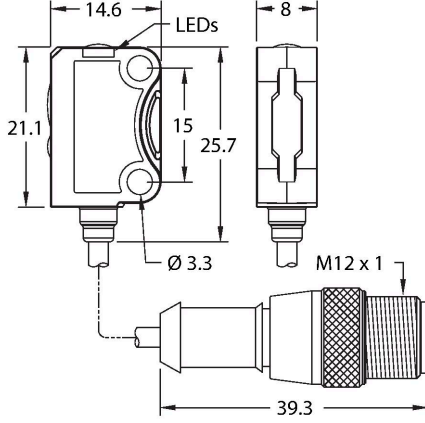


VS8EAPAF70Q5

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



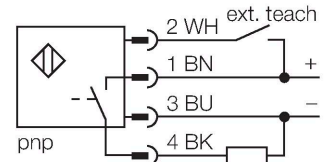
Teknik Veriler

Tip	VS8EAPAF70Q5
Tanıt. no.	3803551
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanabilir
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	650 nm
Mesafe	5...70 mm
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	10...30 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 20 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
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 0.2 m, PUR

Özellikler

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

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

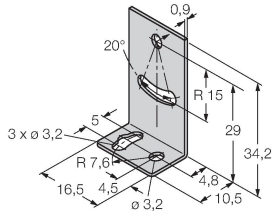
Bu dayanıklı gövde üçündeki minyatür fotoelektrik sensörler zorlu ortamlarda küçük parçaların algılanması için idealdir. Parlak ve net bir şekilde görünür ışık noktaları son derece küçük nesnelerin algılanmasına yardımcı olur. Lazer değişkenlerinin yanı sıra mavi verici LED'i bulunan cihazlar da bulunmaktadır. 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

Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE cULus

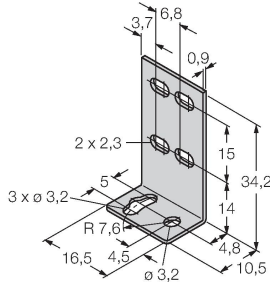
Aksesuarlar

SMBQ12A	3074341
----------------	----------------



Montaj braket; malzeme VA 1.4401, fotoelektrik sensör için, Q12 serisi

SMBQ12T	3073722
----------------	----------------



Montaj braket; malzeme VA 1.4401, fotoelektrik sensör için, Q12 serisi

SMBVS8RA	3803492
-----------------	----------------

Montaj braket, VS8 serisi sensörler için paslanmaz çelik

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