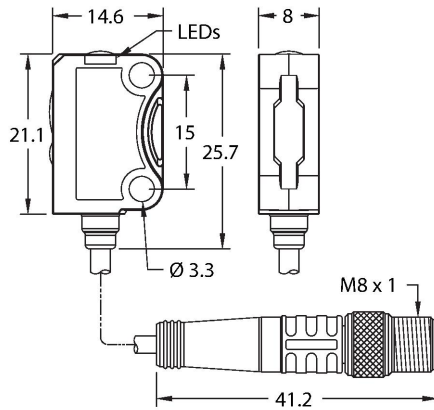


VS8APFF30Q3

Fotoelektrik Sensör – Sabit Alanlı Arka Plan Bastırma özelliği bulunan Cisimden Yansımali Sensör



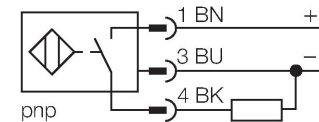
Teknik Veriler

Tip	VS8APFF30Q3
Tanıt. no.	3803476
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	650 nm
Mesafe	2...30 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
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, M8 × 1, 0.2 m, PUR
Çekirdek sayısı	3
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C

Özellikler

- 200 m kablolu bağlantı, M8 erkek konektörlü PUR
- LED verici, kırmızı
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- PNP anahtarlama çıkışı, NA kontak

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

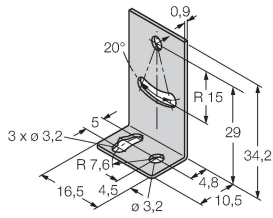
Bu dayanıklı gövde üçündeki minyatür fotoelektrik sensörler zorlu ortamlarda küçük parçaların algılanması için idealdir. Parlak ve net bir şekilde görünür ışık noktaları son derece küçük nesnelerin algılanmasına yardımcı olur. Lazer değişkenlerinin yanı sıra mavi verici LED'i bulunan cihazlar da bulunmaktadır.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

Teknik Veriler

IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	LED, sarı
Aşırı kazanç göstergesi	LED
Testler/onaylar	
Onaylar	CE cULus

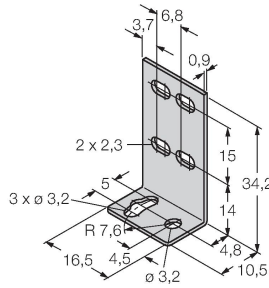
Aksesuarlar

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.	
	PKG3M-2/TXL	6625550	Bağlantı kablosu, dişi M8, düz, 3 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com
	PKW3M-2/TXL	6625556	Bağlantı kablosu, dişi M8, açılı, 3 pimli, kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi: PUR, siyah; cULus onaylı; diğer kablo uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz. www.turck.com