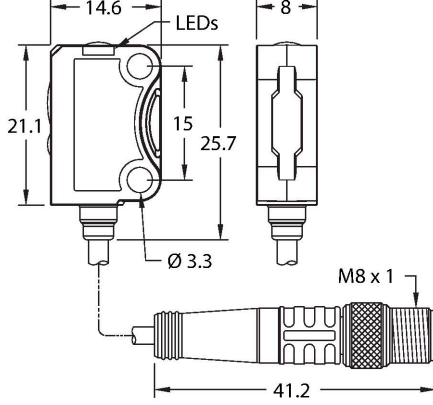


VS8LEJQ

Fotoelektrik Sensör – Karşı Mod Sensörü, Lazer Verici



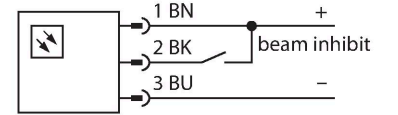
Teknik Veriler

Tip	VS8LEJQ
Tanıt. no.	3803483
Optik veriler	
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Çalışma modu	Lazer verici
Işık tipi	kırmızı
Dalga boyu	655 nm
Lazer sınıfı	▲ 1
Mesafe	0...3000 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
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 x 1, 0.2 m, PUR
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+50 °C
IP Derecesi	IP67
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil

Özellikler

- 200 m kablolu bağlantı, M8 erkek konektörlü PUR
- Lazer sınıfı 1, kırmızı
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Lazer LED giriş aracılığıyla kapatılabilir

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

Aşırı kazanç göstergesi

LED

Testler/onaylar

Onaylar

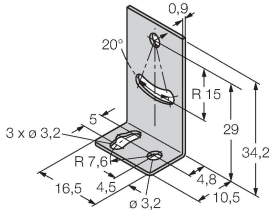
CE
cULus

Aksesuarlar

SMBQ12A

3074341

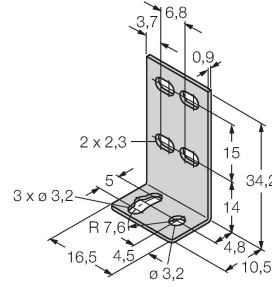
Montaj braketi; malzeme VA 1.4401,
fotoelektrik sensör için, Q12 serisi



SMBQ12T

3073722

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



SMBVS8RA

3803492

Montaj braketi, VS8 serisi sensörler
için paslanmaz çelik

SMBVS8DT

3803493

Montaj kelepçesi, plastik, siyah, VS8
serisi sensörler için

Aksesuarlar

Ölçekli çizim

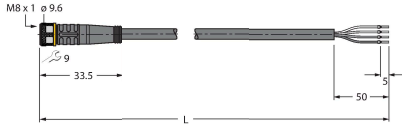
Tip

Tanıt. no.

PKG4M-2/TXL

6625553

Bağlantı kablosu, dişi M8, düz, 4 pimli,
kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi:
PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo
uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz.
www.turck.com



PKW4M-2/TXL

6625559

Bağlantı kablosu, dişi M8, açılı, 4 pimli,
kablo uzunluğu: 2 m, kılıf malzemesi:
PVC, siyah; cULus onaylı; diğer kablo
uzunlukları ve kaliteleri mevcuttur, bkz.
www.turck.com

