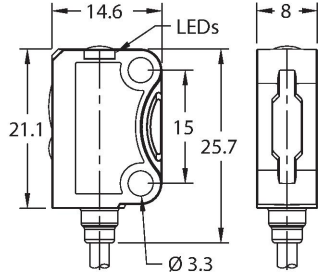


VS8APFF30B

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



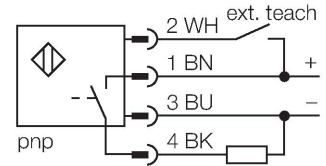
Teknik Veriler

Tip	VS8APFF30B
Tanıt. no.	3803488
Optik veriler	
İşlev	Yakınlık anahtarı
Çalışma modu	Arka plan bastırma, ayarlanamaz
Işık tipi	mavi
Dalga boyu	450 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	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C

Özellikler

- 2 m kablolu bağlantı, PUR
- ECOLAB sertifikalı
- LED verici, mavi
- Çalışma gerilimi: 10...30 VDC
- Öğretme girişi
- PNP anahtarlama çıkışı, NA kontak, anahtarlabilir

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

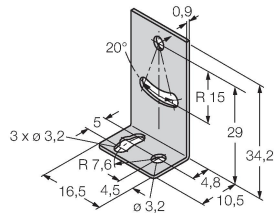
Bu dayanıklı gövde üçündeki minyatür fotoelektrik sensörler zorlu ortamlarda küçük parçaların algılanması için idealdir. Parlak ve net bir şekilde görünür ışık noktaları son derece küçük nesnelerin algılanmasına yardımcı olur. Lazer değişkenlerinin yanı sıra mavi verici LED'i bulunan cihazlar da bulunmaktadır. 4 pimli cihaz, üzerindeki düğmeye ek olarak, sensörün konfigürasyonu için kullanılacak bir de öğretme 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

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

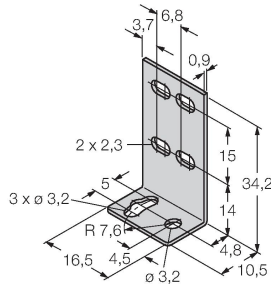
Aksesuarlar

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