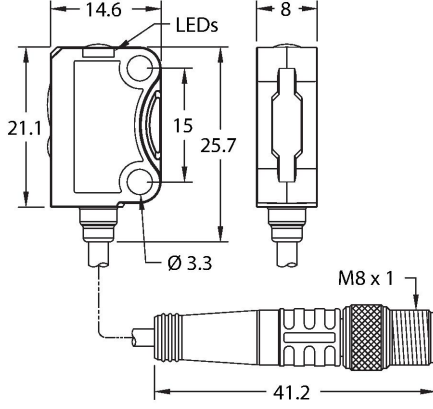


VS8APFF30BQ3

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



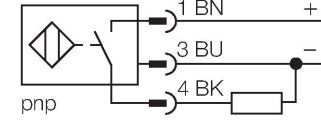
Teknik Veriler

Tip	VS8APFF30BQ3
Tanit. no.	3803490
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	Konektörlü kablo, M8 x 1, 0.2 m, PUR
Çekirdek sayısı	3
Ortam sıcaklığı	-20...+60 °C

Özellikler

- 200 m kablolu bağlantı, M8 erkek konektörlü PUR
- LED verici, mavi
- 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 öğretilme 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.

