

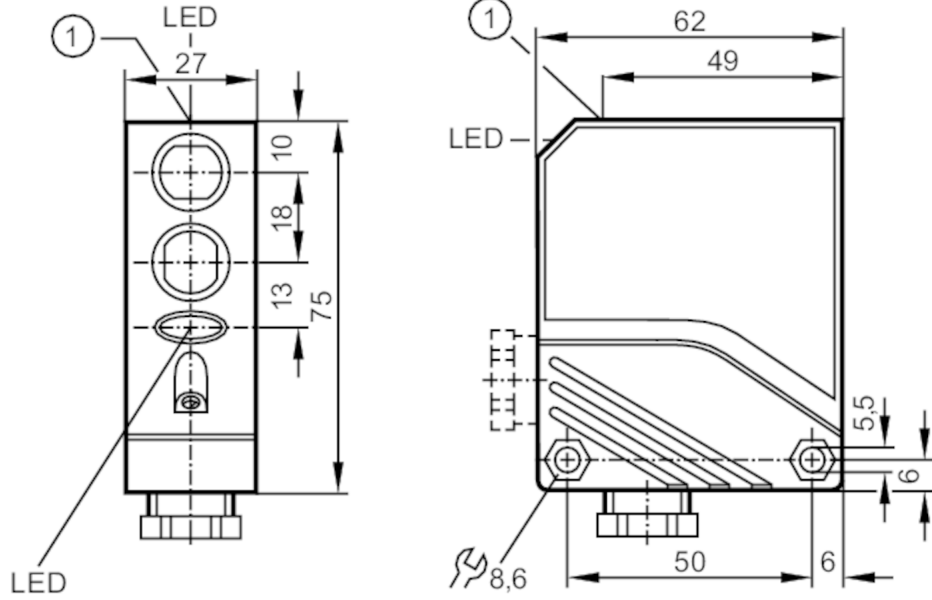
Reflektörden yansımali sensör

OLP-FNKG

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: O5P502 + E11509 + E21122

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 buton

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 37
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	3,5
Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA]	10
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100; (200 (...50 °C))



Reflektörden yansımali sensör

OLP-FNKG

Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı

Algılama aralığı [m]	0,3...5; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi [m]	0,3...5; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	250
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut	evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde	dikdörtgen
Boyutlar [mm]	75 x 27 x 62
Malzemeler	PA; PBT
Mercek malzemesi	PMMA

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı

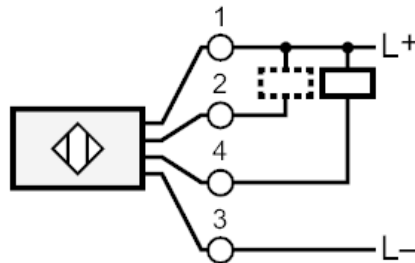
Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

klemens: ...1,5 mm²; Kablo kılıfı: Ø 4,5...10 mm; Kablo rekoru: M16 X 1,5

Bağlantı





Reflektörden yansımali sensör

OLP-FNKG

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

