

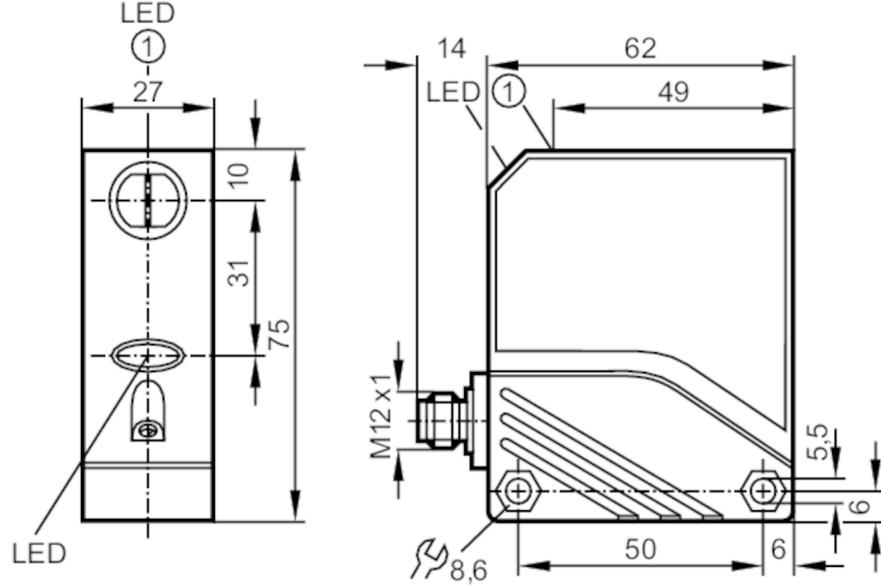
Cisimden yansımali sensör

OLT-FPKG/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: O5H500 + E21122

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 buton

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 37
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	3,5
Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA]	10



Cisimden yansımali sensör

OLT-FPKG/US-100

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	500
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Mesafe	[mm]	1...1000; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	300
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde		dikdörtgenel
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

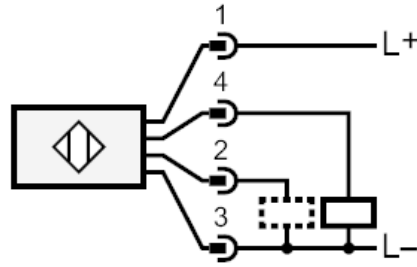
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Cisimden yansımali sensör

OLT-FPKG/US-100

Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

