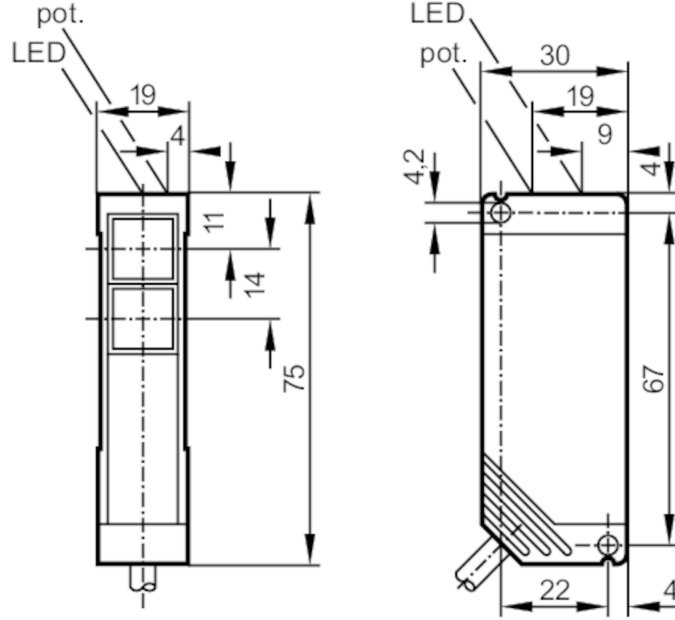


Cisimden yansımali sensör

OTT-FPKG



- 1 Potansiyometre
Alıcı alt mercekte
Verici üst mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgötsel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör
--------------------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...55 DC
Akım tüketimi [mA]	40; ((24 V))
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	150
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

OT5001



Cisimden yansımali sensör

OTT-FPKG

İzleme aralığı		
Mesafe	[mm]	4...200; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	187
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 67
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF	[yıl]	583
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	200,5
Gövde		dikdörtgenel
Boyutlar	[mm]	75 x 19 x 30
Malzemeler		PBT
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda
Gösterge / Kontroller		
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
Aksesuarlar		
Parçalar		Montaj parçası: 1, E20441 tornavida
Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Cisimden yansımali sensör

OTT-FPKG

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Bağlantı



BN = Kablo renkleri :
 BU = kahve rengi
 BK = mavi
 BK = siyah

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

