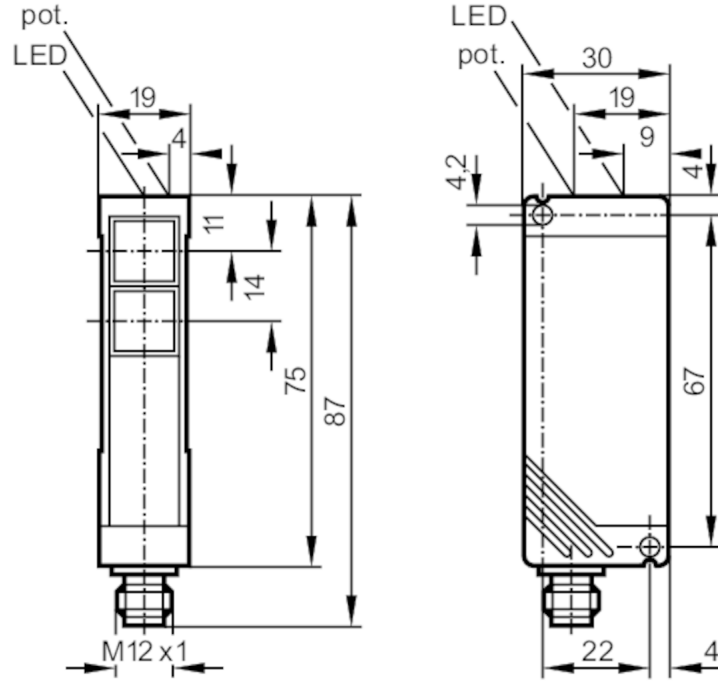


OT5003



Cisimden yansımali sensör

OTT-FPKG/US-100-IPF



Alıcı alt mercekte
Verici üst mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...50 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	Işıқта 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



Cisimden yansımali sensör

OTT-FPKG/US-100-IPF

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 65
Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	583
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	146,5
Gövde		dikdörtgensel
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, E20461 tornavida	
Açıklamalar		
Paket miktarı	1 adet	
Elektriksel bağlantı		

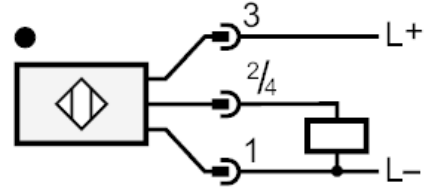
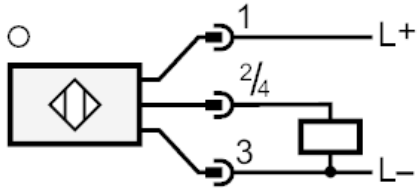
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Cisimden yansımali sensör

OTT-FPKG/US-100-IPF

Bağlantı



şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

