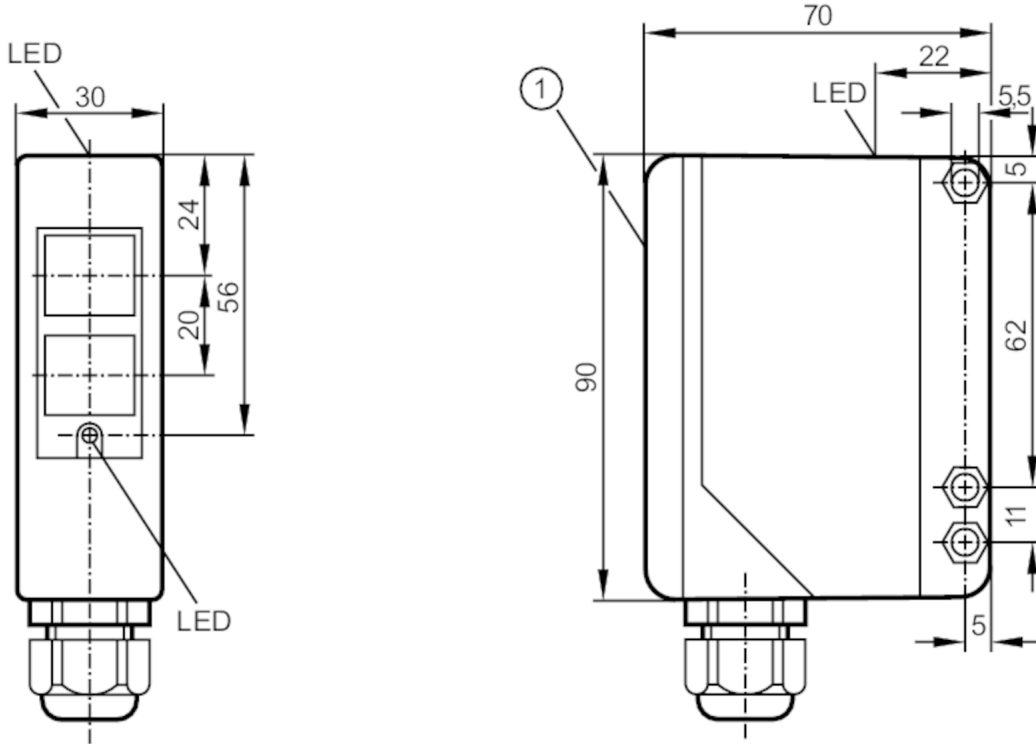


Cisimden yansımali sensör

OAT-FCKG



- 1 anahtarlama seçimi ve potansiyometre kapağın altında
Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 50
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıklıta açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet
Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü [mA]	10



Cisimden yansımali sensör

OAT-FCKG

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	250
Çift çıkışlı kullanımda maks.yük akımı	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	300
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Mesafe	[mm]	5...1500; (beyaz kağıt 200 x 200 mm)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	370
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 65

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	402

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	287
Gövde		dikdörtgense
Boyutlar	[mm]	90 x 30 x 70
Malzemeler		PPO değiştirilmiş
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

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

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj parçası: 1, E20514
	tornavida

Açıklamalar

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

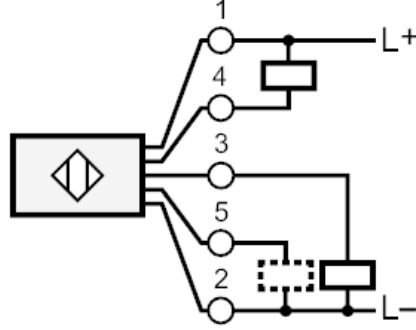
Cisimden yansımali sensör

OAT-FCKG

Elektriksel bağlantı

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

Bağlantı



5 Fonksiyon kontrol çıkışı

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

