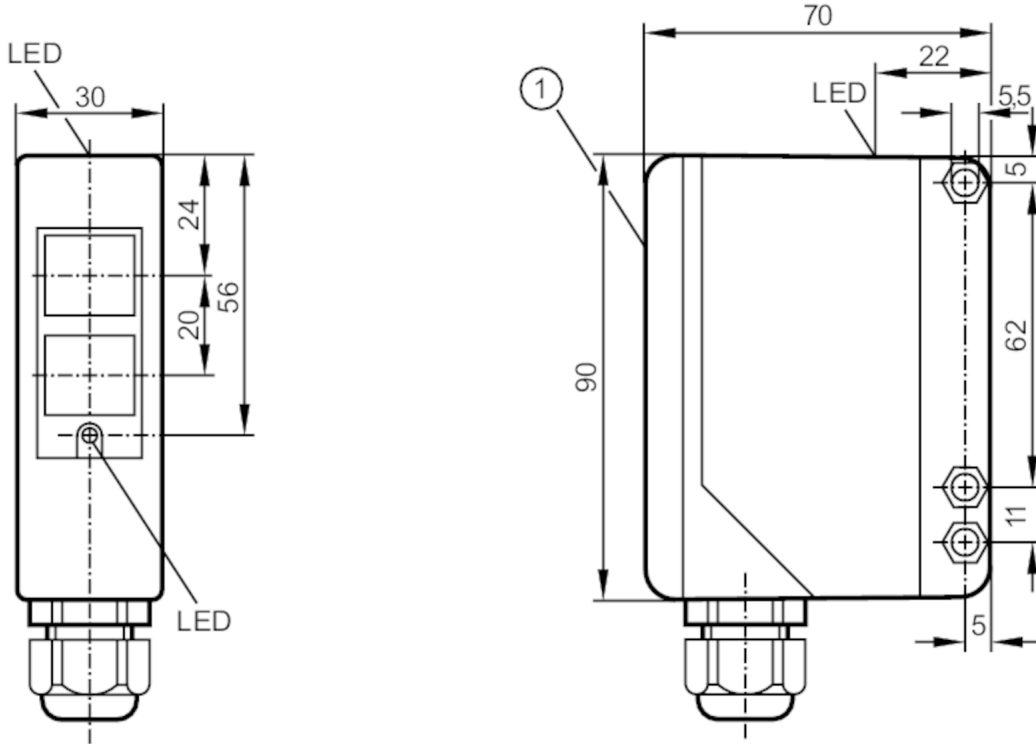


Reflektörden yansımali sensör

OAP-FCKG



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



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtrelili; Fonksiyon kontrol çıkışı
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 50
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

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



Reflektörden yansımali sensör

OAP-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

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi	[m]	0,2...8; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	420
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	403

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	286
Gövde		dikdörtgenel
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
---------------	--------

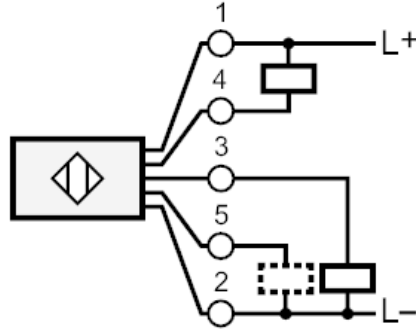
Reflektörden yansımali sensör

OAP-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

