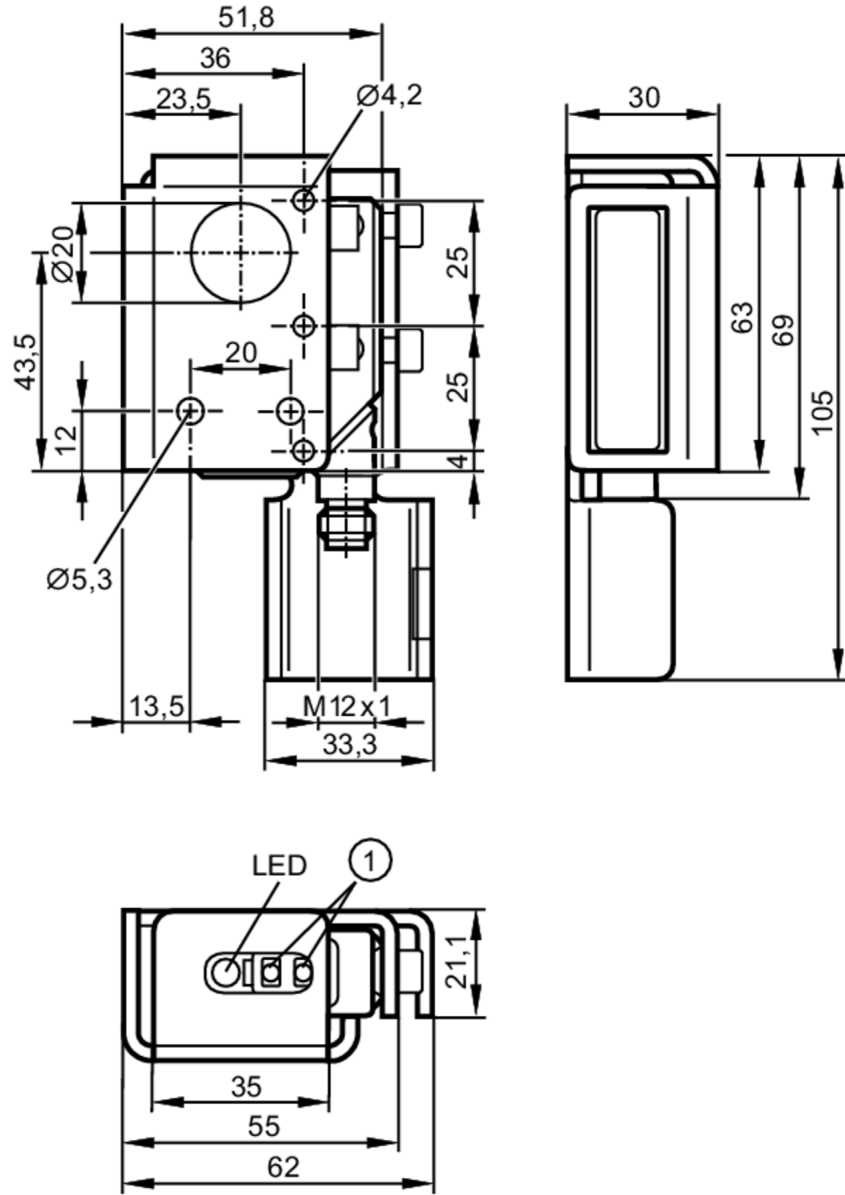


O5P51A



Reflektörden yansımali sensör

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 Programlama butonları
Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V] 10...30 DC; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 10...36)
------------------	---

O5P51A



Reflektörden yansımali sensör

O5P-FPKG/US100/3D

Akım tüketimi	[mA]	20
Koruma sınıfı		III
Ters polarite koruması		evet
Işık kaynağı		Kırmızı ışık

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]	100; (tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: 200)
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	2000
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi	[m]	0,075...10; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	250
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-10...50
Çalışma sıcaklığı hakkında		tehlikeli bölge dışında kullanıldığı zaman: -25...60 °C
Koruma		IP 65

Testler / Onaylar

ATEX onaylı		II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[yıl]	435

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	336,5
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	105 x 30 x 62
Malzemeler		Gövde: PA; Ön çerçeve: paslanmaz çelik; kullanıcı arayüzü: TPU; Koruma parçası: paslanmaz çelik
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
Öğretme fonksiyonu		evet
Elektronik kilit		evet

Açıklamalar

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

O5P51A



Reflektörden yansımali sensör

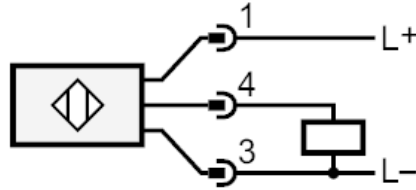
O5P-FPKG/US100/3D

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı





Reflektörden yansımali sensör

O5P-FPKG/US100/3D

şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

