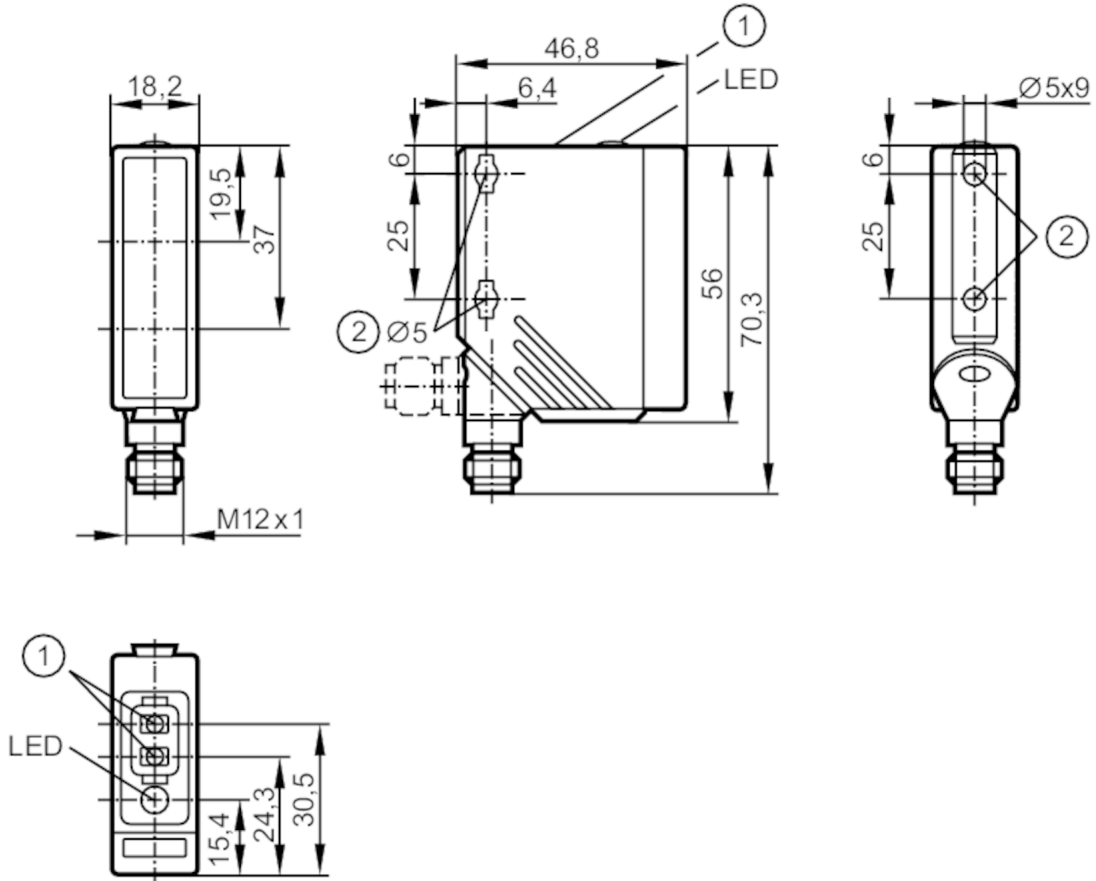


O5P502



Reflektörden yansımali sensör

O5P-FNKG/US100



- 1 Programlama butonları
2 M5 montaj vidası kullanıldığında, en fazla sıkıştırma torku 2 Nm dir.



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	10...36 DC
Akım tüketimi	[mA]	20
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet
Işık kaynağı		Kırmızı ışık
Dalga boyu	[nm]	624

Çıkışlar

Elektriksel yapı		NPN
Çıkış fonksiyonu		Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2,5



Reflektörden yansımali sensör

O5P-FNKG/US100

Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	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
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...60
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	438

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	67,5
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Malzemeler		Gövde: PA; Ön çerçeve: paslanmaz çelik; kullanıcı arayüzü: TPU
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

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

Açıklamalar

Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

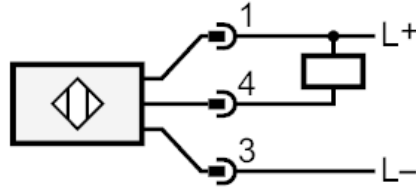
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Reflektörden yansımali sensör

O5P-FNKG/US100

Bağlantı



şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

