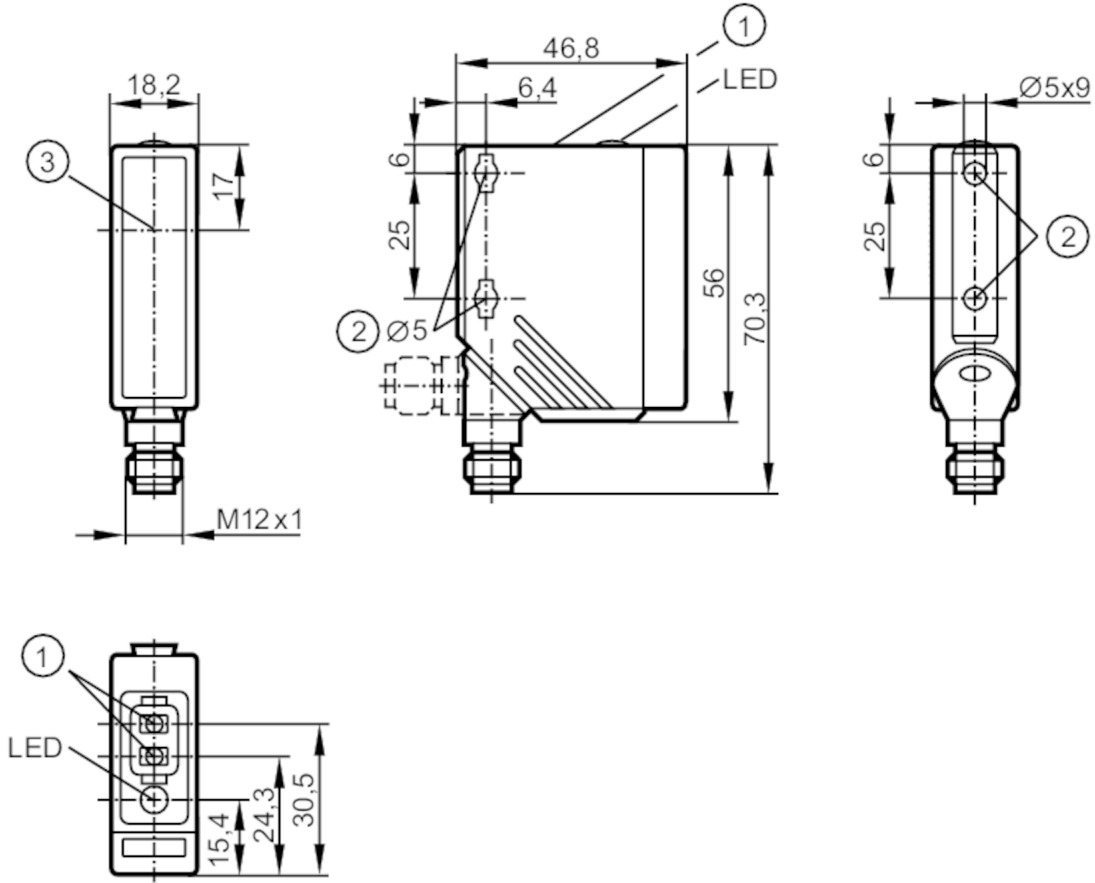


O5E502



Karşılıklı sensör alıcısı

O5E-FNKG/US100



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



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Karşılıklı sensör
--------------------	-------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	11
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	200



Karşılıklı sensör alıcısı

O5E-FNKG/US100

Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	1000
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Verici / Alıcı		Alıcı
Algılama aralığı	[m]	< 25
Aralık ayarlanabilir		evet

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	914

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	67,5
Gövde		dikdörtgenel
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

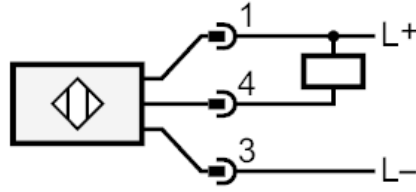
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı



şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

