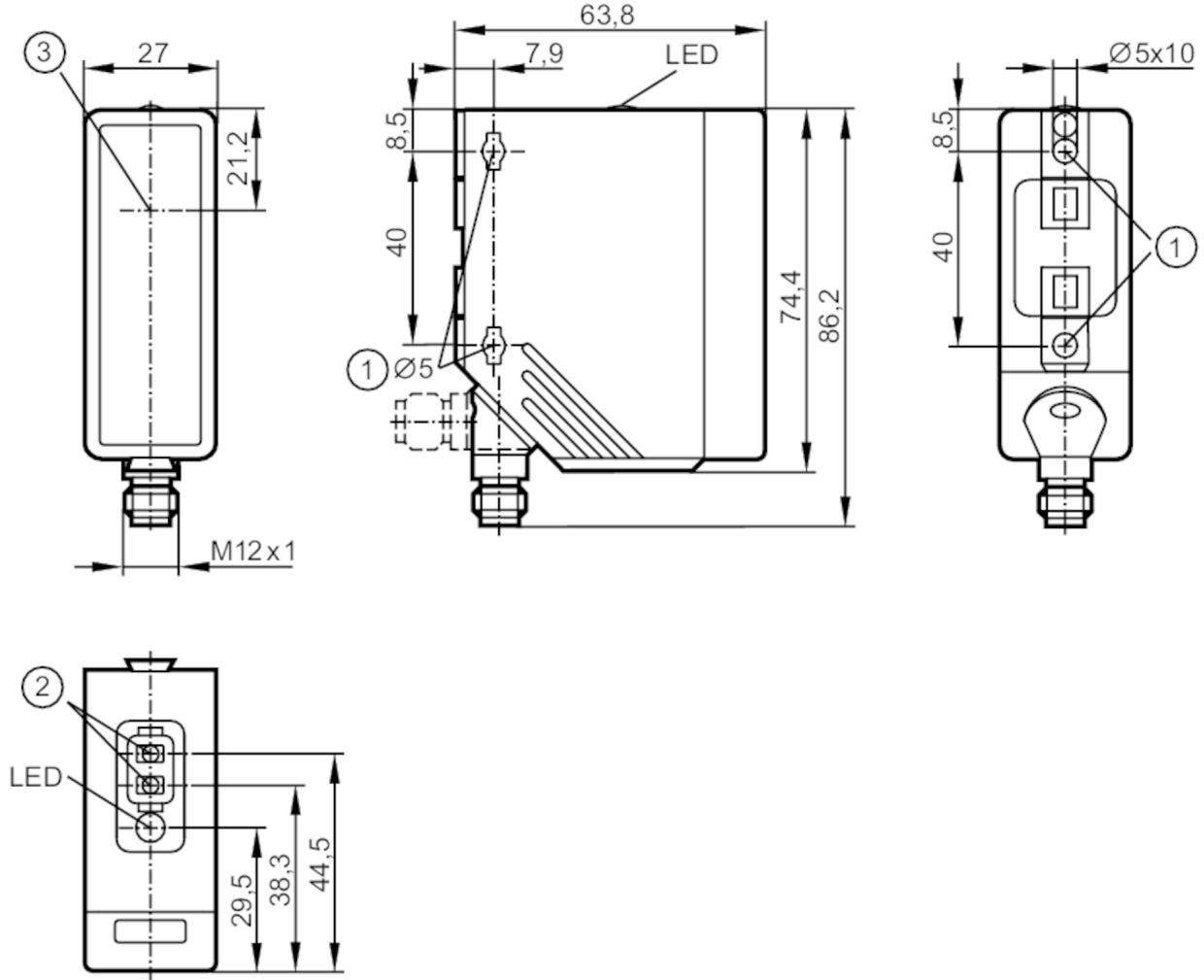


O4E500



Karşılıklı sensör alıcısı

O4E-FPKG/US100



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



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	12
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	624

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
------------------	-----

O4E500



Karşılıklı sensör alıcısı

O4E-FPKG/US100

Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)	
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]		2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]		200
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]		0...80
Aralık ayarlanabilir		evet

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [yıl]		785

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]		124
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Malzemeler		Gövde: PA; Ön çerçeve: paslanmaz çelik; kullanıcı arayüzü: TPE
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

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

Açıklamalar

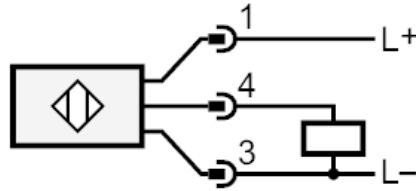
Paket miktarı		1 adet
---------------	--	--------

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

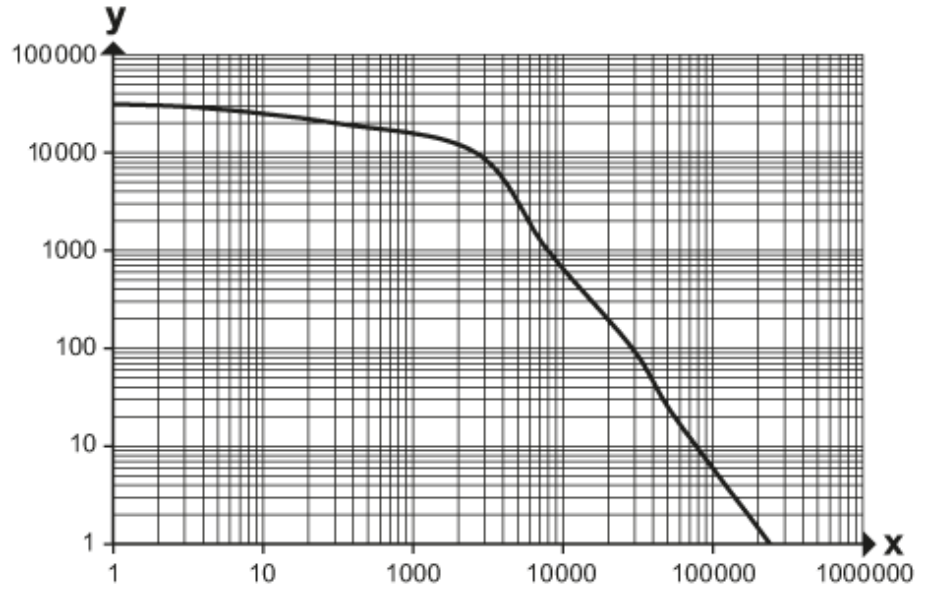


Bağlantı



Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor