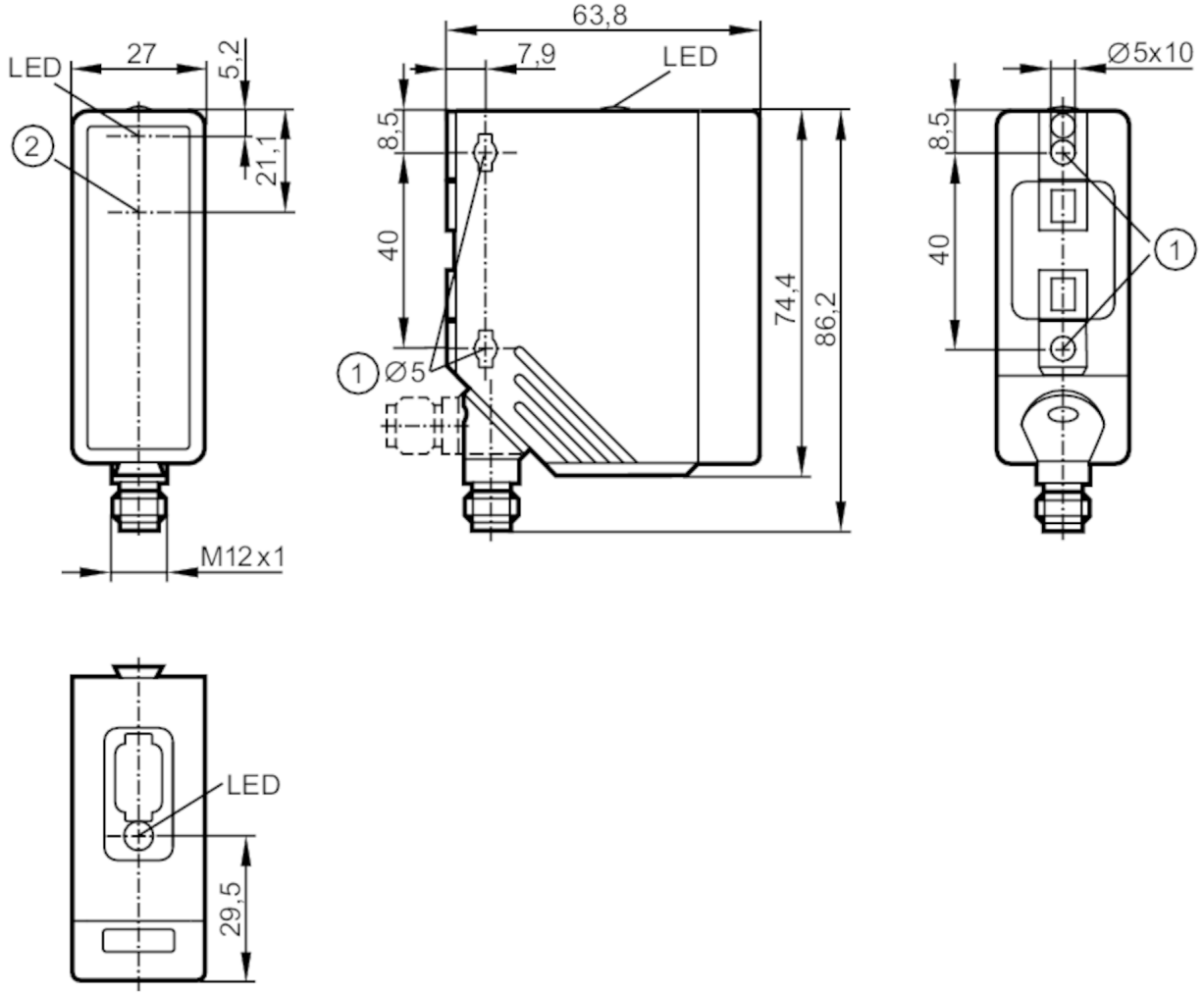


O4E201



Karşılıklı sensör alıcısı

O4E-HPKG/US100



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



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgensel

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
------------------	-----



Karşılıklı sensör alıcısı

O4E-HPKG/US100

Çıkış fonksiyonu	Işık var anahtarlama
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...50
Aralık ayarlanabilir	hayır

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [yıl]	1073

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	117,5
Gövde	dikdörtgensel
Boyutlar [mm]	74,4 x 27 x 63,8
Malzemeler	Gövde: PA; Ön çerçeve: paslanmaz çelik; LED pencere: PC
Mercek malzemesi	PMMA
Lens hizalaması	Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Açıklamalar

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

Elektriksel bağlantı

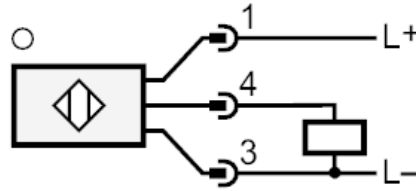
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Karşılıklı sensör alıcısı

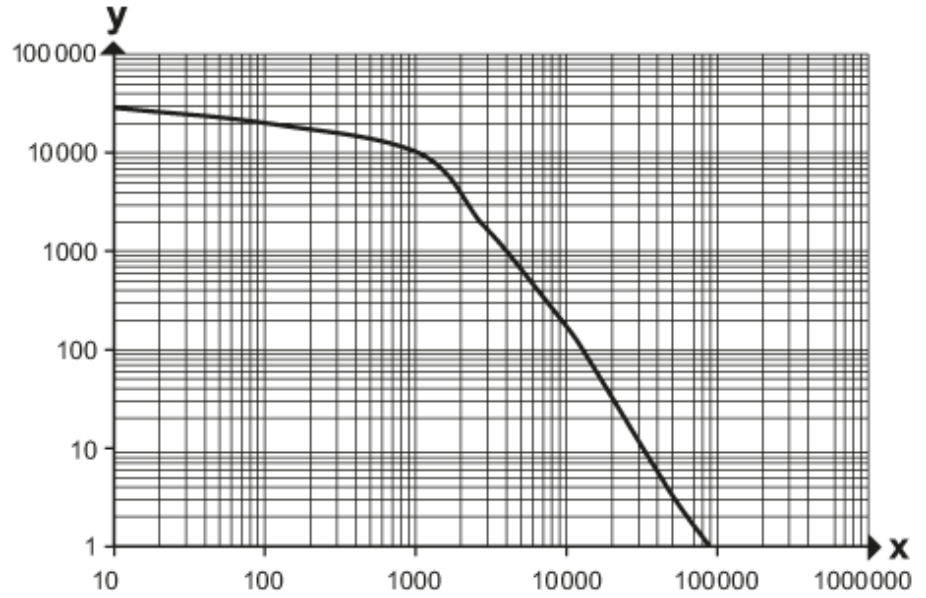
O4E-HPKG/US100

Bağlantı



Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor