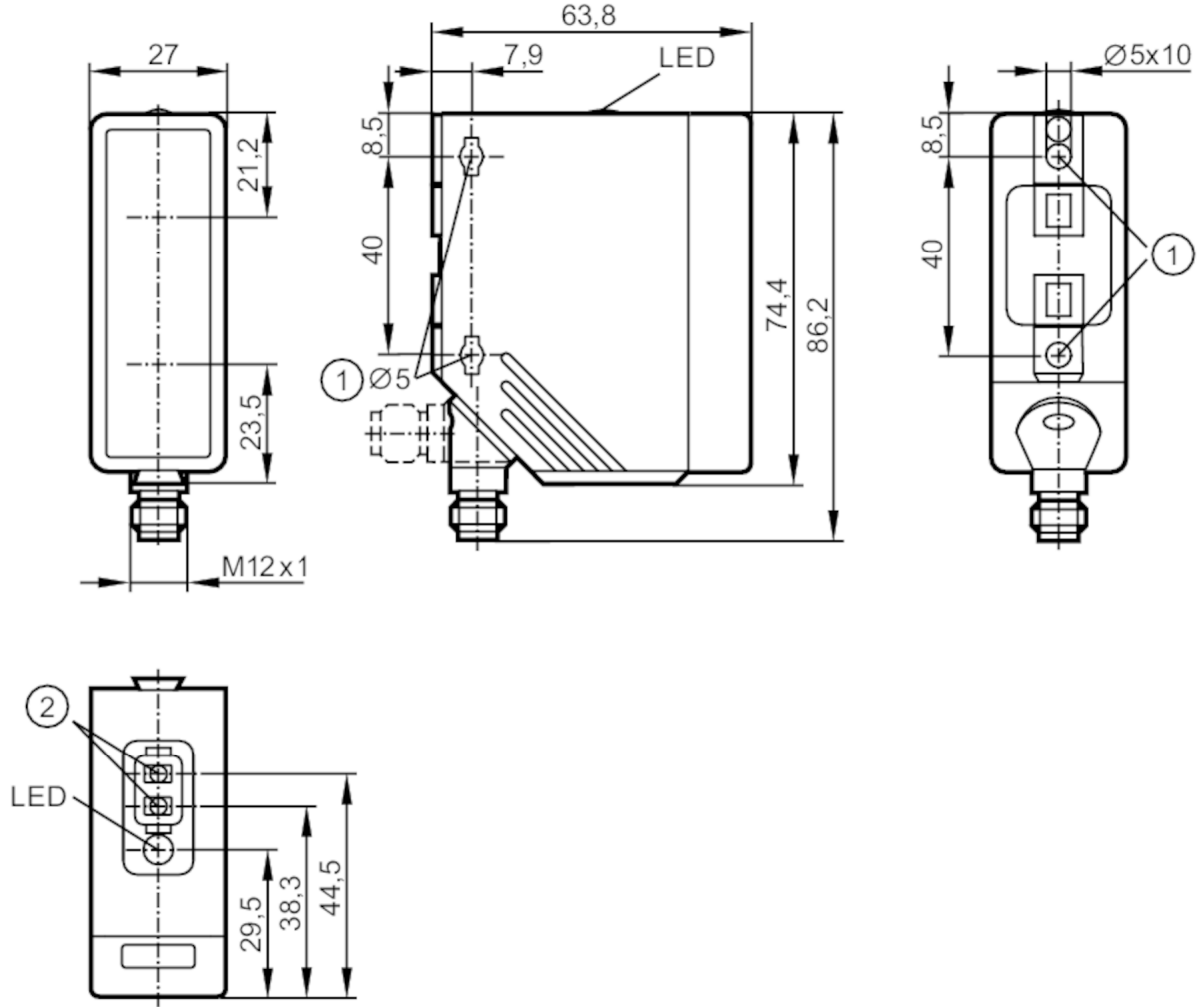


O4P500



Reflektörden yansımali sensör

O4P-FPKG/US100



- 1 M5 montaj vidası kullanıldığında, en fazla sıkıştırma torku 2 Nm dir.
2 Programlama butonları
Alıcı üst mercekte
Verici alt mercekte



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; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi	[mA]	20
Koruma sınıfı		II
Ters polarite koruması		evet
Işık kaynağı		Kırmızı ışık
Dalga boyu	[nm]	624



Reflektörden yansımali sensör

O4P-FPKG/US100

Çıkışlar		
Elektriksel yapı	PNP	
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)	
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5	
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]	0,3...22; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)	
Aralık ayarlanabilir	evet	
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	660	
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]	434	
Mekanik özellikleri		
Ağırlık [g]	124,5	
Gövde	dikdörtgömsel	
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	

Reflektörden yansımali sensör

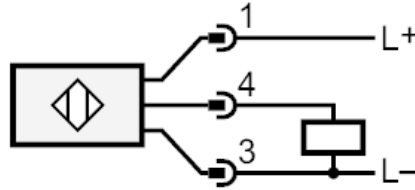
O4P-FPKG/US100

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A

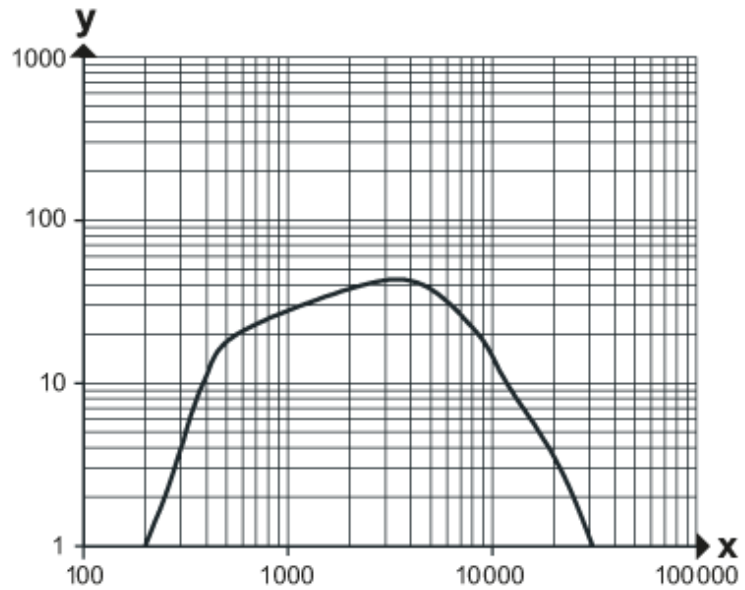


Bağlantı



Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor