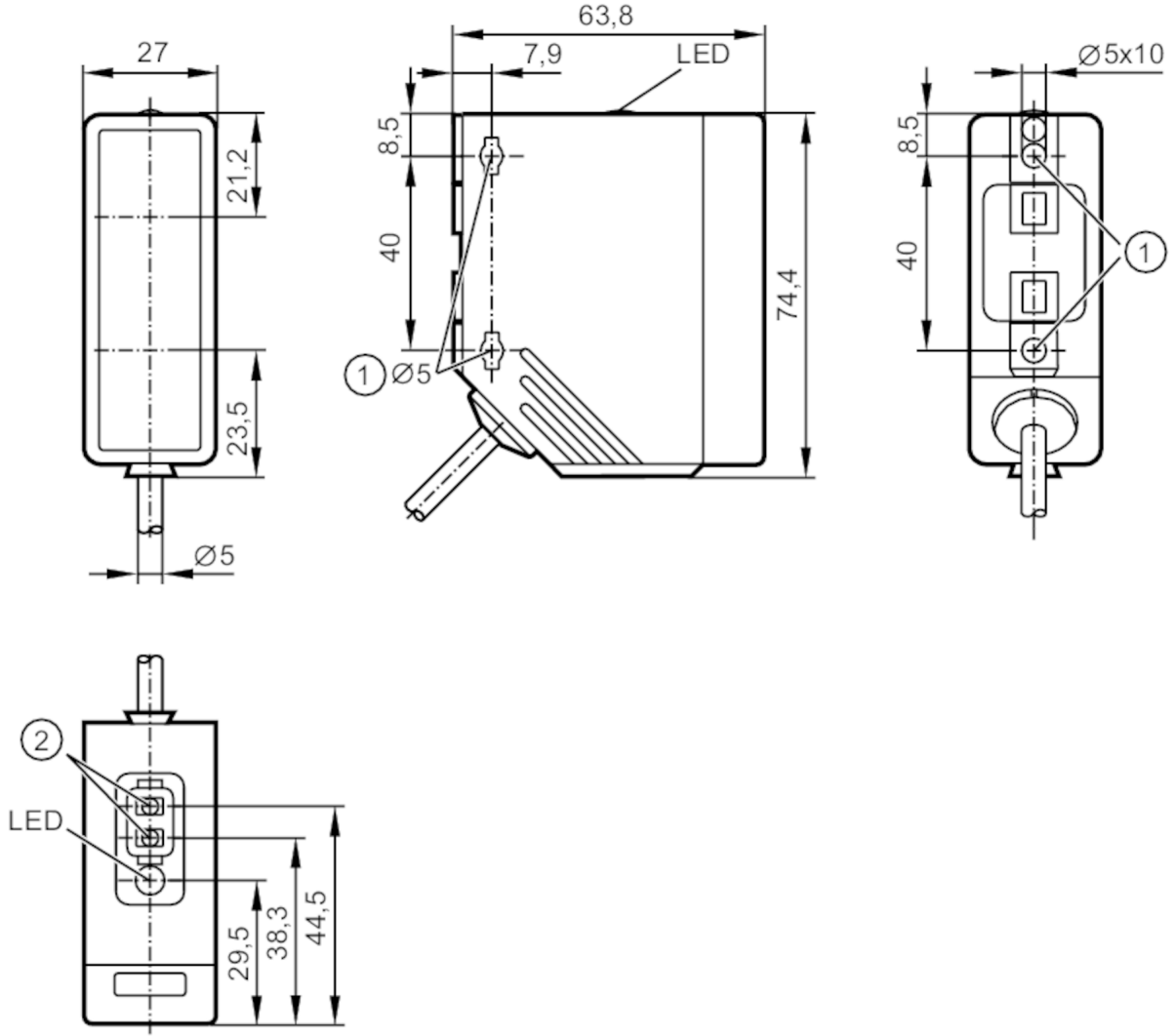


O4P501



Reflektörden yansımali sensör

O4P-FPKG/2M



- 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	dikdörtgensel

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



Reflektörden yansımali sensör

O4P-FPKG/2M

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	624
Çıkışlar	
Elektriksel yapı	PNP
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]	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]	207,5
Gövde	dikdörtgense
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	
Açıklamalar	besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gerekir
Paket miktarı	1 adet

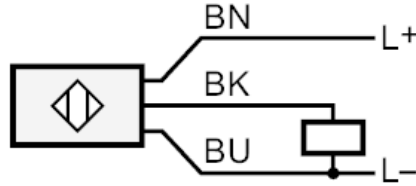
Reflektörden yansımali sensör

O4P-FPKG/2M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

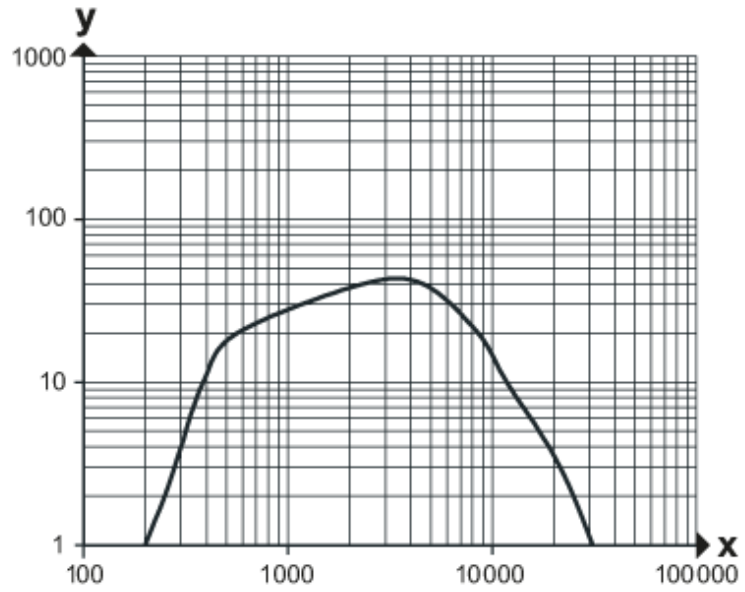
Bağlantı



Kablo renkleri :
BK = siyah
BN = kahve rengi
BU = mavi

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor