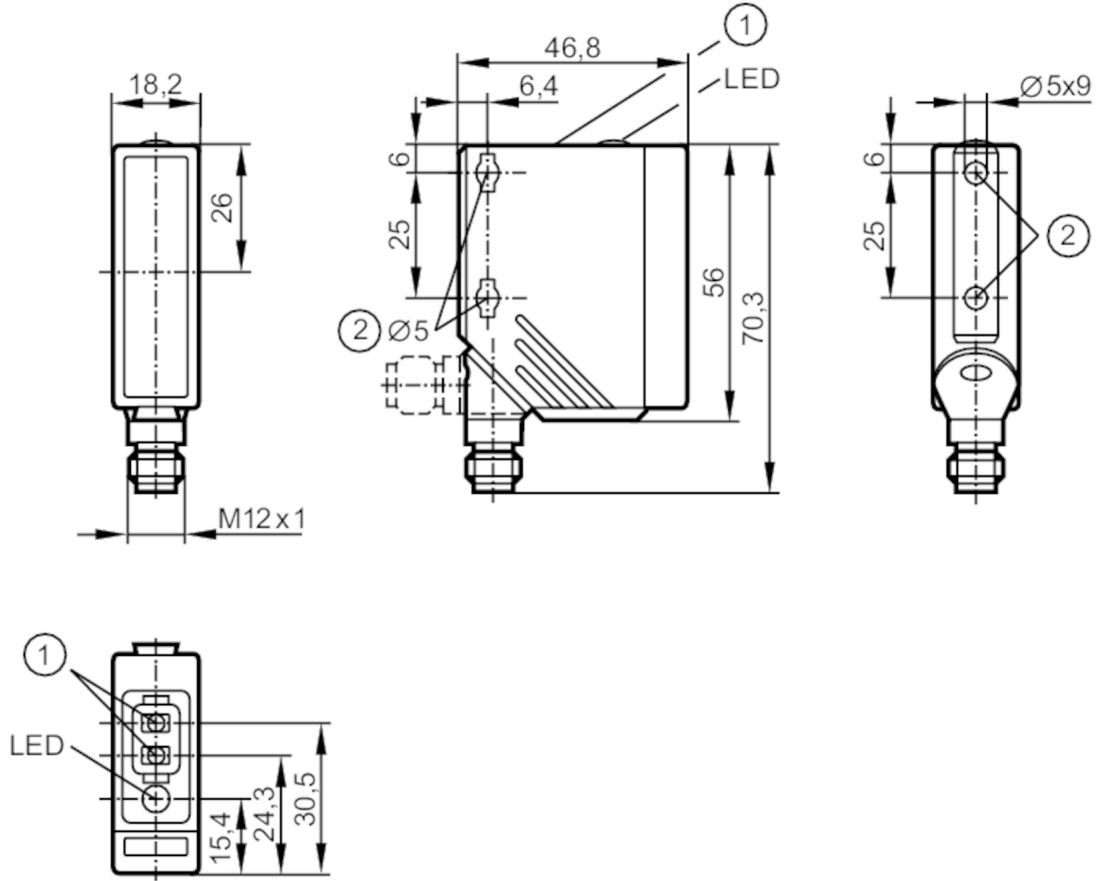


O5P700



LASER Reflektörden yansımali sensör

O5PLFPKG/US100



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



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Lazer koruma sınıfı	1
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	15
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	655

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)



LASER Reflektörden yansımali sensör

O5PLFPKG/US100

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]	15; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir		evet
Algılanabilecek en küçük nesnenin çapı	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	40
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Polarizasyon filtresi mevcut		evet

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-10...60
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
Lazer koruma sınıfı		1
Lazer koruma ile ilgili notlar	Dikkat:	Lazer Işığı
	lazer sınıfı:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Haziran 2007 tarihli Lazer Uyarı No. 50 uyarınca, sapmalar hariç 21 CFR 1040' a uygun.
MTTF	[yıl]	602

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	71
Gövde		dikdörtgensel
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

O5P700



LASER Reflektörden yansimalı sensör

O5PLFPKG/US100

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Bağlantı

