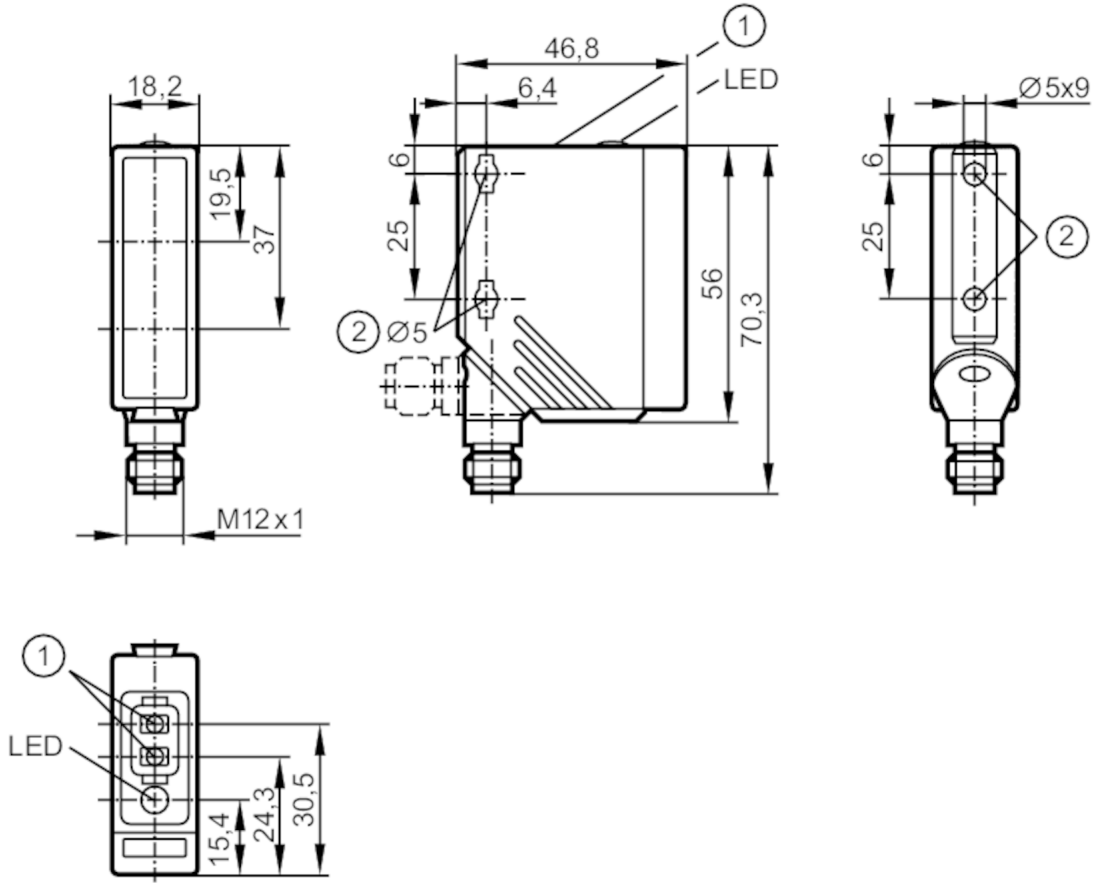


Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

O5H-FPKG/US100



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



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Arka fon bastırmalı
Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC; (cULus için "supply class 2")
Akım tüketimi [mA]	30
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
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



Geri plan bastırılmalı cisimden yansımali sensörler

O5H-FPKG/US100

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		
Mesafe	[mm]	60...700; (beyaz kağıt 200 x 200 mm 90 % geri yansıtma)
Beyaz cisim (% 90 Geri yansıtma)	[mm]	60...700
Gri cisim (% 18 Geri yansıtma)	[mm]	60...370
Siyah cisim (% 6 Geri yansıtma)	[mm]	60...210
Aralık ayarlanabilir		evet
Maks. ışık hüzmesi çapı	[mm]	35
Işık hüzmesinin boyutları		maksimum mesafede
Arka fon bastırması mevcut		evet

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

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	360

Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	67,5
Gövde		dikdörtgenel
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		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Geri plan bastırmalı cisimden yansımali sensörler

O5H-FPKG/US100

Bağlantı

