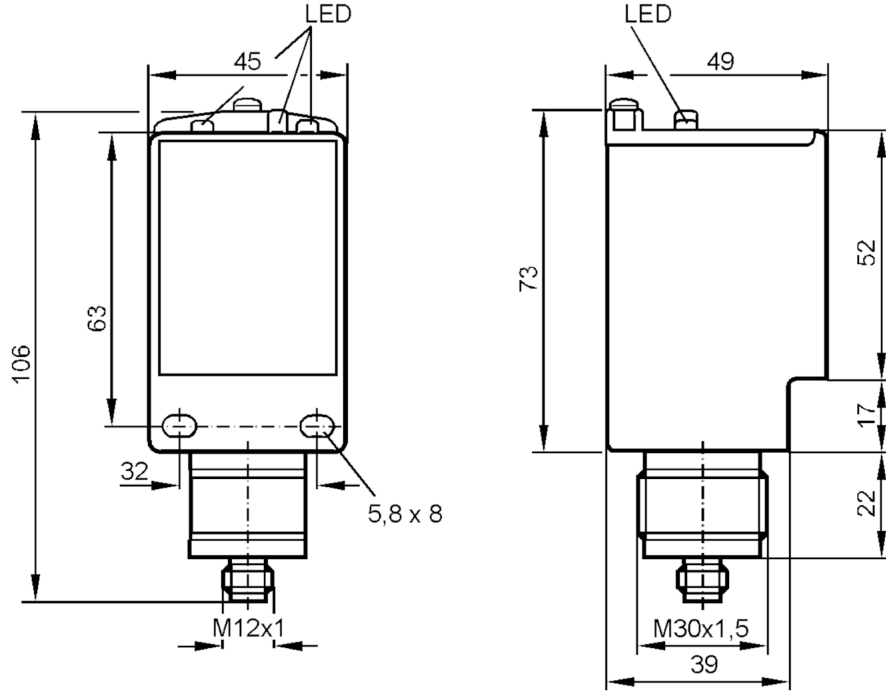


Cisimden yansımali sensör

OMT-FCKG/US-100



Alıcı alt mercekte
Verici üst mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Cisimden yansımali sensör
--------------------	---------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 80
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880
Ortalama ömür [h]	50000
Servis ömrü için referans sıcaklığı [°C]	25

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	2



Cisimden yansımali sensör

OMT-FCKG/US-100

Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü	[mA]	100
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	500
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

İzleme aralığı

Mesafe	[mm]	< 3500
Aralık ayarlanabilir		evet

Tepki süresi

Cevap verme zamanı	[s]	< 1
--------------------	-----	-----

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-25...40
Koruma		IP 67

Testler / Onaylar

EMC	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
-----	----------------------	--

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	190
Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	73 x 45 x 49
Malzemeler		ABS cam fiber takviyeli
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

Gösterge / Kontroller

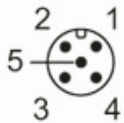
Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Fonksiyon	1 x LED, kırmızı

Açıklamalar

Notlar	Üretimi devam etmiyor
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

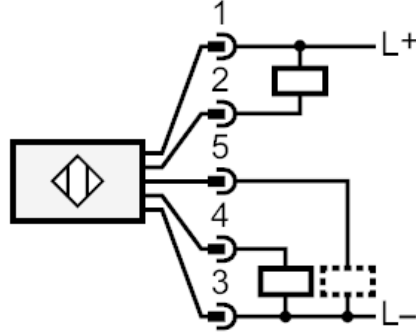
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kitleme: Alüminyum, şeffaf kaplama



Cisimden yansımali sensör

OMT-FCKG/US-100

Bağlantı



5

Fonksiyon kontrol çıkışı