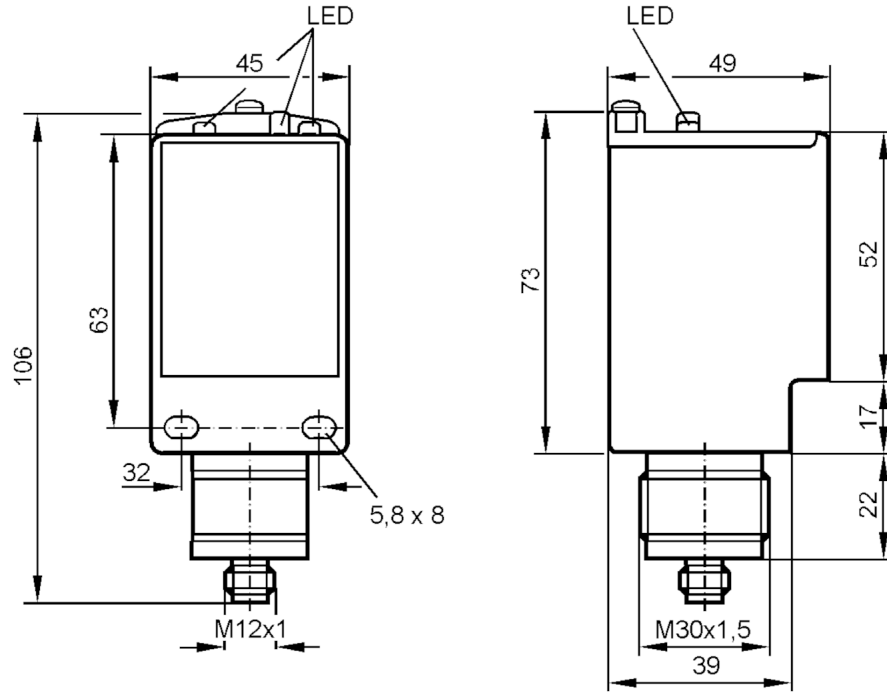


Reflektörden yansımali sensör

OMP-FCKG/US-100



Alıcı alt mercekte
Verici üst mercekte



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

Sistem	Polarizasyon filtreli
Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 80
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660
Ortalama ömür [h]	100000
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



Reflektörden yansımali sensör

OMP-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		
Prizmatik reflektöre göre çalışma mesafesi	[m]	13,5; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Polarizasyon filtresi mevcut		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	

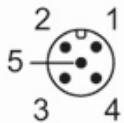
Mekanik özellikleri		
Ağırlık	[g]	191
Gövde		dikdörtgözel
Boyutlar	[mm]	73 x 45 x 49
Malzemeler		ABS cam fiber takviyeli
Mercek malzemesi		PMMA
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

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

Açıklamalar		
Paket miktarı		1 adet

Elektriksel bağlantı

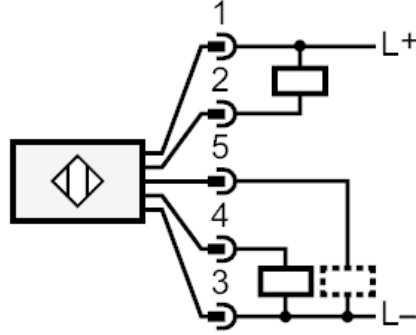
Soketli: 1 x M12; kodlama: A; Kitleme: Alüminyum, şeffaf kaplama



Reflektörden yansımali sensör

OMP-FCKG/US-100

Bağlantı



5

Fonksiyon kontrol çıkışı