

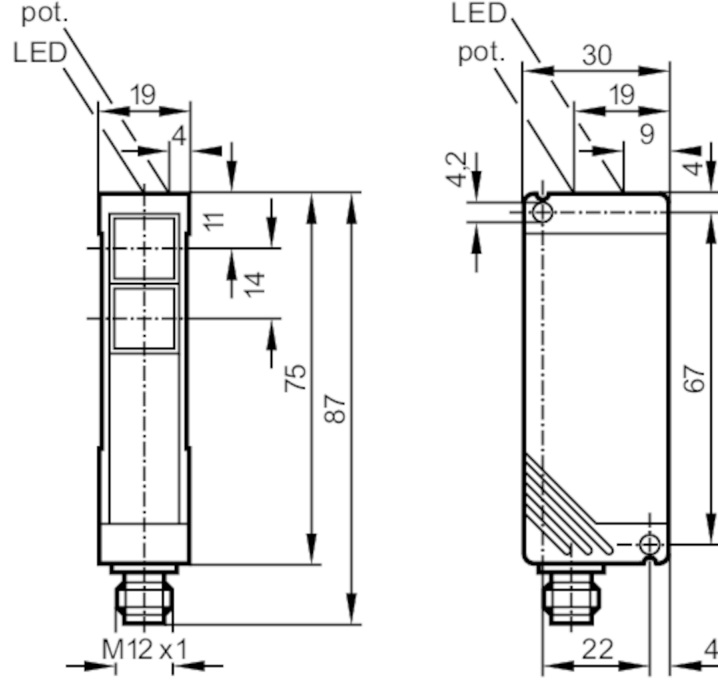
Reflektörden yansımali sensör

OTR-FNKG/US-100-INF

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: O5P502

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Alıcı alt mercekte
Verici üst mercekte

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	kızılötesi
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Fonksiyon prensibi	Reflektörden yansımali sensör
--------------------	-------------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...50 DC
Akım tüketimi [mA]	40; ((24 V))
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	kızılötesi
Dalga boyu [nm]	880

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	250
Anahtarlama frekansı DC [Hz]	150
Kısa devre koruması	evet



Reflektörden yansımali sensör

OTR-FNKG/US-100-INF

Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet

İzleme aralığı	
Algılama aralığı [m]	0,15...5; (Prizmatik reflektör Ø 80 E20005)
Aralık ayarlanabilir	evet
Maks. ışık hüzmesi çapı [mm]	262
Işık hüzmesinin boyutları	maksimum mesafede

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...60
Koruma	IP 65

Testler / Onaylar		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	0,162
Gövde	dikdörtgense
Boyutlar [mm]	75 x 19 x 30
Malzemeler	PBT
Mercek malzemesi	PMMA

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

Aksesuarlar	
Parçalar	Montaj parçası: 1, E20461 tornavida

Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet

Elektriksel bağlantı

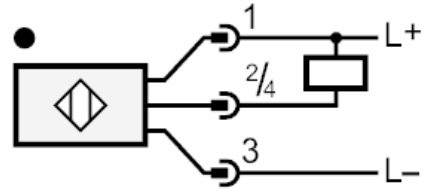
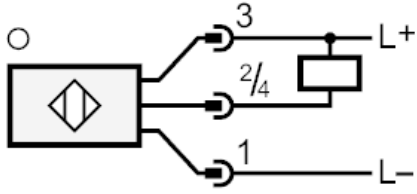
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Reflektörden yansımali sensör

OTR-FNKG/US-100-INF

Bağlantı



şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiğı

