

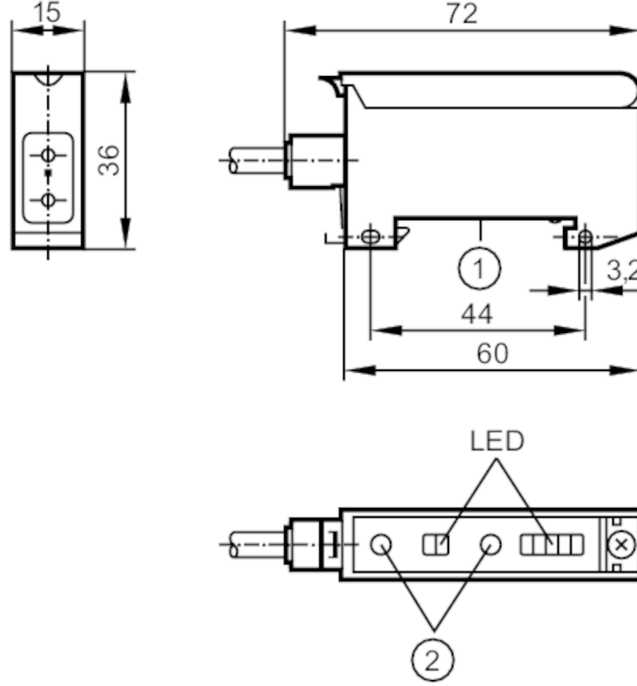
Fiber optik amplifikatörü

OBF-FNKG/T

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: OBF502

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 DIN raya montaj
2 ayar butonları

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
--------	--------------------------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...36 DC
Akım tüketimi [mA]	< 35
Koruma sınıfı	II
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

Çıkışlar

Elektriksel yapı	NPN
Çıkış fonksiyonu	Işıktaki açık/Karanlıkta açık; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	3,5



Fiber optik amplifikatörü

OBF-FNKG/T

Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü	[mA]	10
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
Zaman fonksiyonu	[s]	0,002...0,09

İzleme aralığı

Algılama aralığı	[m]	0...1,2; (Karşılıklı sensör)
Mesafe	[mm]	0...70; (Cisimden yansımali sensör)
Aralık ayarlanabilir		evet

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B

Mekanik özellikleri

Gövde		dikdörtgenel
Boyutlar	[mm]	36 x 15 x 60
Malzemeler		\$3SGLWE

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	1 x LED, sarı
	Çalışma	1 x LED, yeşil
	Güvensiz bölge	1 x LED, kırmızı
	Aşırı kazanç	4 x LED, yeşil

Açıklamalar

Açıklamalar	Işık var anahtarlama karşılıklı fiber optikler için normalde kapalı çıkış fonksiyonuna uyar
	cisimden yansımali fiber optikler için normalde açık çıkış fonksiyonuna uyar
	Işık yok anahtarlama karşılıklı fiber optikler için normalde açık çıkış fonksiyonuna uyar
	cisimden yansımali fiber optikler için normalde kapalı çıkış fonksiyonuna uyar
Paket miktarı	1 adet

Fiber optik amplifikatörü

OBF-FNKG/T

Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Bağlantı



mor Fonksiyon kontrol çıkışı
 Kablo renkleri :
 BK = siyah
 BN = kahve rengi
 BU = mavi
 VT = mor

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

