

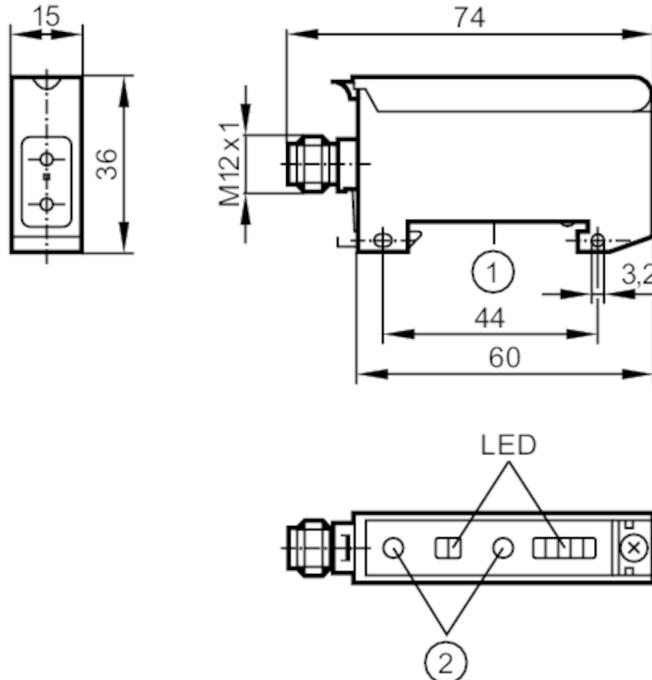
Fiber optik amplifikatörü

OBF-FPKG/T/US-100

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: OBF500

Alternatif ürün seçenekten teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 DIN raya montaj
2 ayar butonları

Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgensel

Uygulama

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

Elektriksel özellikleri

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

Çııklar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıkta 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

OB5013



Fiber optik amplifikatörü

OBF-FPKG/T/US-100

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 yansımış sensör)
Aralık ayarlanabilir		evet

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mekanik özellikler

Gövde		dikdörtgensel
Boyutlar	[mm]	36 x 15 x 60
Malzemeler		PPE değiştirilmiş

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 anahtarlaması karşılıklı fiber optikler için normalde kapalı çıkış fonksiyonuna uyar cisimden yansımış fiber optikler için normalde açık çıkış fonksiyonuna uyar
	Işık yok anahtarlaması karşılıklı fiber optikler için normalde açık çıkış fonksiyonuna uyar cisimden yansımış fiber optikler için normalde kapalı çıkış fonksiyonuna uyar besleme için cULus de "supply class 2" kaynak gereklidir

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

Elektriksel bağlantı

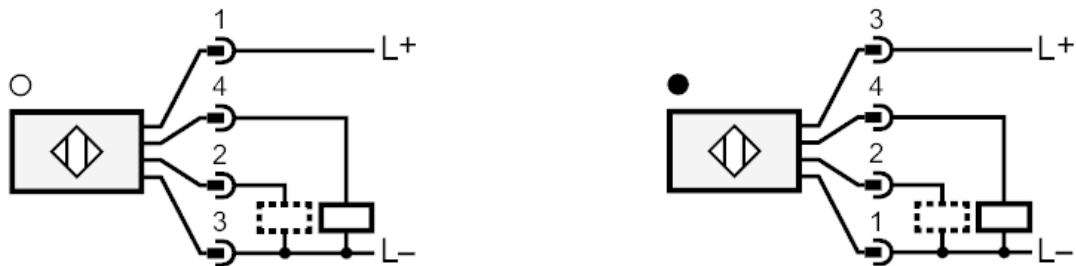
Soketli: 1 x M12; kodlama: A



Fiber optik amplifikatörü

OBF-FPKG/T/US-100

Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışları

Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

