

# OB5024



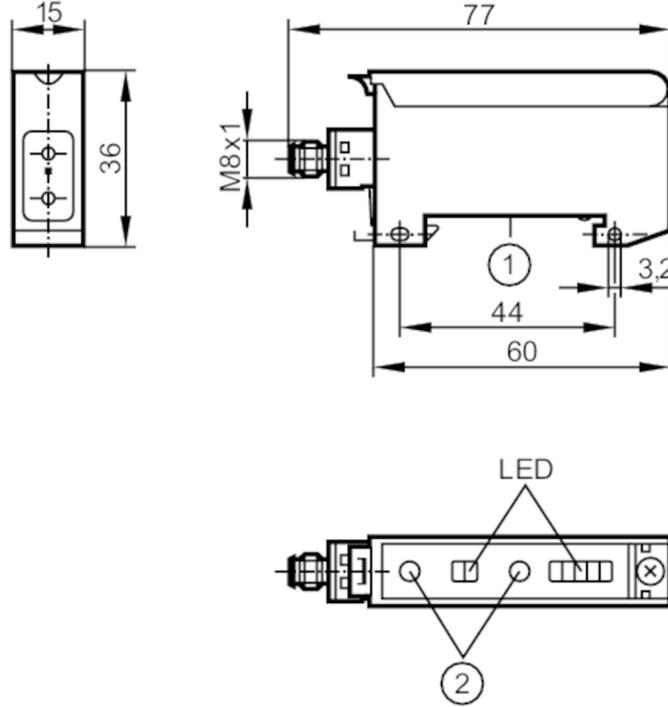
## Fiber optik amplifikatörü

OBF-FPKG/TIAS-610

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: OBF501

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; ((24 V))
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	660

### Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	Işıktta 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

# OB5024



## Fiber optik amplifikatörü

OBF-FPKG/T/IAS-610

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		ABS

### 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

### Elektriksel bağlantı

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



## Fiber optik amplifikatörü

OBF-FPKG/TIAS-610

## Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı

## Şemalar ve grafikler

aşırı kazanç grafiği

