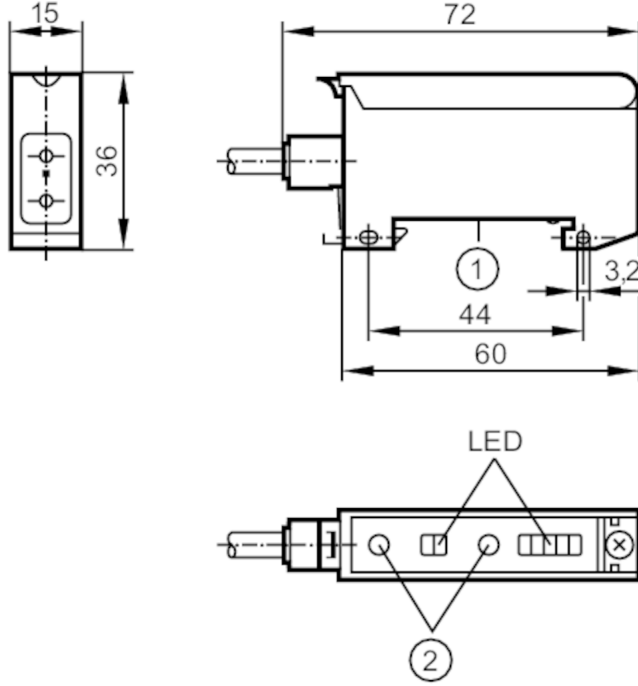


OBF509



Fiber optik amplifikatörü

OBF-FAKG/T/0,1M/AS



- 1 DIN raya montaj
2 ayar butonları



Ürün özellikleri

Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Gövde	dikdörtgenel

Uygulama

Sistem	Fonksiyon kontrol çıkışı
Dizayn	Akrilik fiber optikler için fiber optik amplifikatörleri

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 50
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet
Işık kaynağı	Kırmızı ışık
Dalga boyu [nm]	630

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP/NPN; (Otomatik yük algılama PNP/NPN)
Çıkış fonksiyonu	Işıқта açık/Karanlıkta açık; (programlanabilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Fonksiyon kontrol çıkışı	evet
Maks. fonksiyon kontrol çıkışı gerilim düşmesi [V]	2,5



Fiber optik amplifikatörü

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

Fonksiyon kontrol çıkışı için maks. akım yükü	[mA]	10
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Anahtarlama frekansı DC	[Hz]	3000
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet
Zaman fonksiyonu	[s]	0,001...0,09

İzleme aralığı

Algılama aralığı	[m]	0...1,8; (Karşılıklı sensör)
Mesafe	[mm]	0...100; (Cisimden yansımali sensör)
Aralık ayarlanabilir		evet

Çalışma Koşulları

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

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[yıl]	806

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	85,3
Gövde		dikdörtgen
Boyutlar	[mm]	36 x 15 x 60
Malzemeler		PPE değiştirilmiş
Lens hizalaması		Mercekleri yanda

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

OBF509



Fiber optik amplifikatörü

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

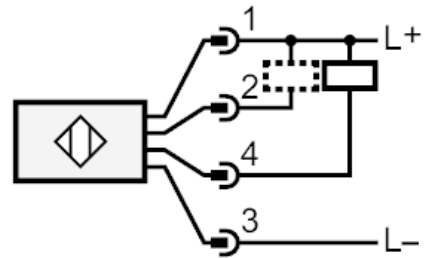
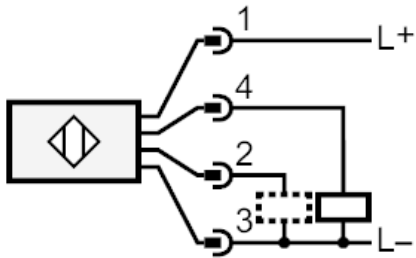
Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,1 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Soketli: 1 x M8; kodlama: A



Bağlantı



2

Fonksiyon kontrol çıkışı