

OB5015



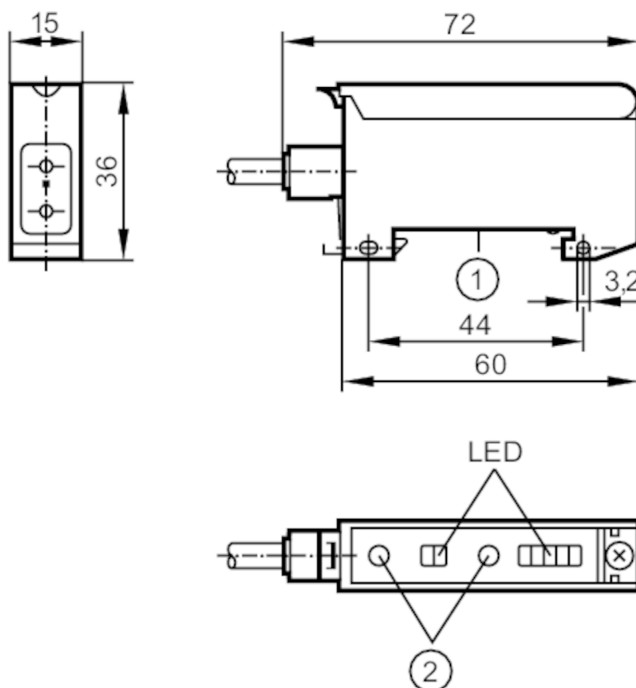
ファイバアンプ

OBF-FPKG/T/TV=10MS

廃止品 - 参考資料

代替品: OB5011

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 DINレール取付け
- 2 設定ボタン

製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

特長	自己診断機能
----	--------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	35, ((36 V))
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

出力

電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[M]	2.5
自己診断機能		有
自己診断機能、自己診断機能 内部電圧降下(最大)	[M]	3.5

OB5015



ファイバアンプ

OB5-FPKG/T/TV=10MS

診断出力負荷電流	[mA]	10
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	500
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス
過負荷保護回路		有
タイマー	[s]	> 0.01, (固定設定)

監視範囲		
検出距離	[m]	0～1.2, (透過型)
検出距離	[mm]	0～70, (拡散反射型光電センサ)
感度調整		有

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 65

試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	クラスB

機械的仕様		
外装		角形
外形寸法	[mm]	36 x 15 x 60
材質		\$3SGLWE

ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
	不安定領域	1 x LED, 赤
	余裕度	4 x LED, 緑

備考		
備考	入光時ON 透過型ファイバケーブルのNC出力	
	拡散反射型ファイバケーブルのNO出力	
	遮光時ON 透過型ファイバケーブルのNO出力	
	拡散反射型ファイバケーブルのNC出力	
梱包数		1 個

OB5015



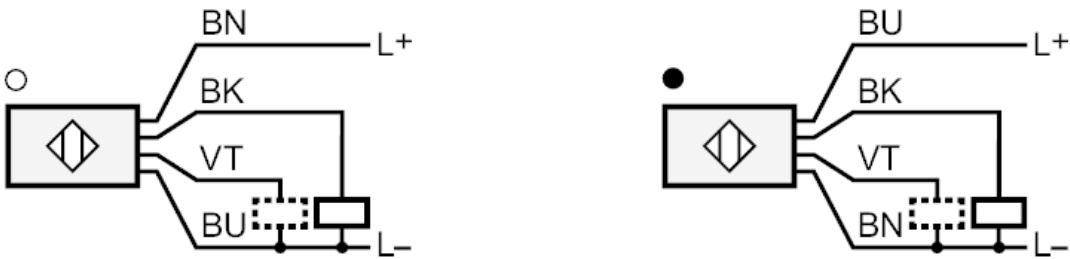
ファイバアンプ

OBF-FPKG/T/TV=10MS

電気接続

ケーブル: 2 m, PVC, 4 x 0.34 mm²

接続



紫
BK =
BN =
BU =
VT =

自己診断機能
芯線色：
黒
茶
青
紫