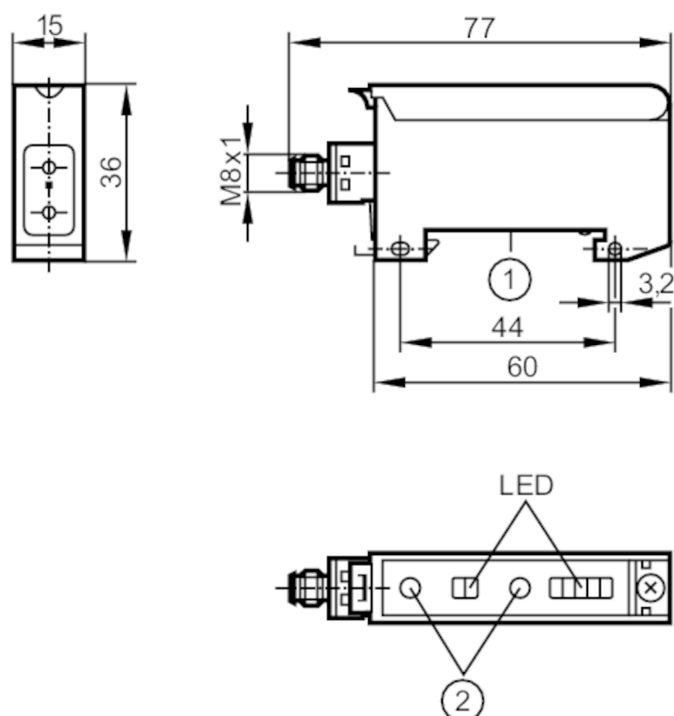




廢止品 - 參考資料

代替品: OBF501

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
----	--------

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	35, ((24 V))
保護クラス		III
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

OB5024



ファイバアンプ

OBF-FPKG/T/AS-610

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]	0.002～0.09

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		ABS

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

電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



接続



2

自己診断機能

特性図等

動作余裕度曲線

