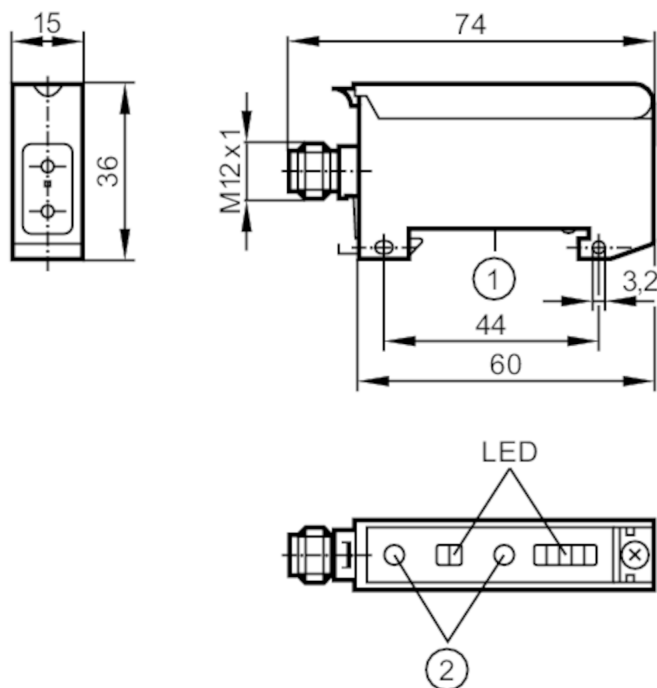


廃止品 - 参考資料

代替品: OBF504

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
仕様	金属被覆ファイバーケーブル用 FE/FT-50

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	< 35
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		NPN
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)	[V]	2.5
自己診断機能		有



ファイバアンプ

OBF-FNKG/T/US

自己診断機能、自己診断機能 内部電圧降下(最大)	[V]	3.5
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, (透過型)
検出距離	[mm]	0～150, (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
レンズ材質		PMMA

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	

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続

