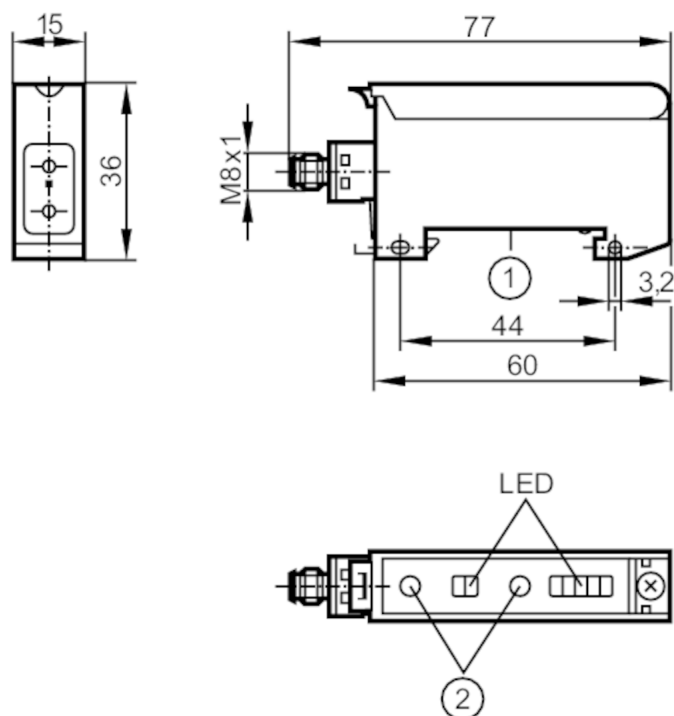


OBF503

ファイバアンプ

OBF-FAKG/T/AS



- 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

仕様	アクリルファイバセンサ用ファイバアンプ
----	---------------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 50
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	630

出力

電気仕様		PNP/NPN, (負荷(PNP / NPN)の自動認識)
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (設定可能)
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	3000
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

OBF503



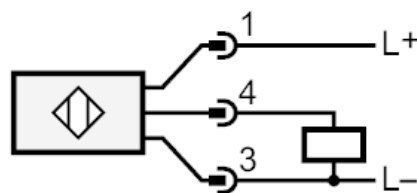
ファイバアンプ

OBF-FAKG/T/AS

タイマー	[s]	0.001～0.09
監視範囲		
検出距離	[m]	0～2, (透過型)
検出距離	[mm]	0～100, (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	
MTTF	[年]	837
機械的仕様		
重量	[g]	48
外装		角形
外形寸法	[mm]	36 x 15 x 60
材質		PPE (変性)
レンズ位置		サイドレンズ型
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	
	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	

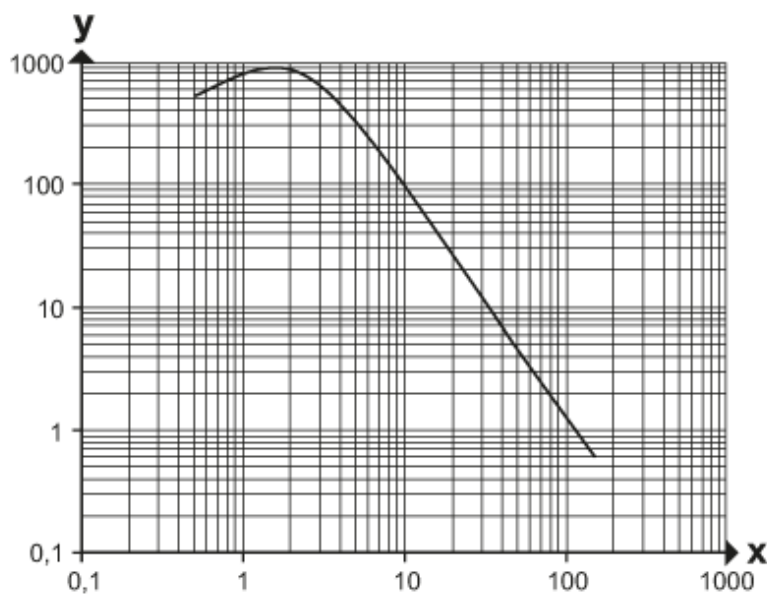
電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



特性図等

動作余裕度曲線



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor