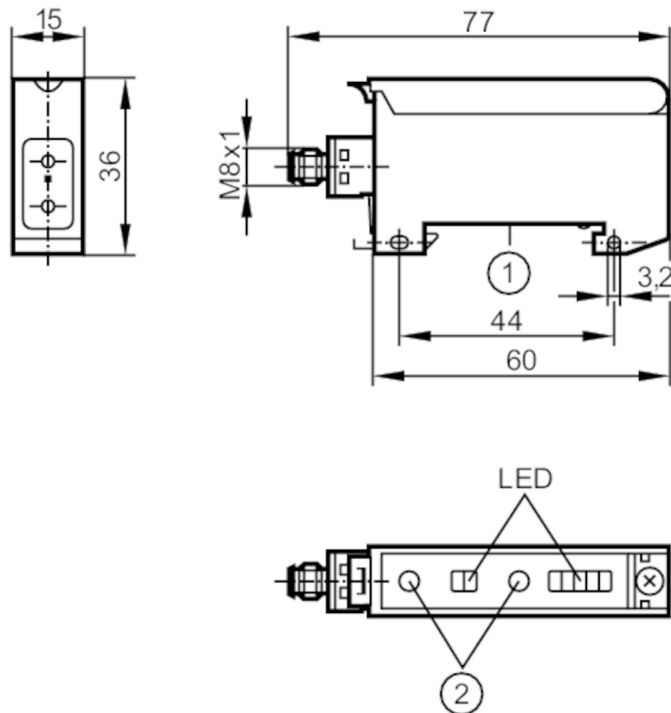


OBF505



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

特長	自己診断機能
仕様	ガラスファイバセンサ用ファイバアンプ, 金属被覆ファイバケーブル用, FE/FT-50

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

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
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)	[V]	2.5
診断出力負荷電流	[mA]	10
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100

OBF505



ファイバアンプ

OBF-FAKG/T/AS

応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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]	0.001～0.09

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
MTTF	[年]	806

機械的仕様		
重量	[g]	47.8
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





接続

