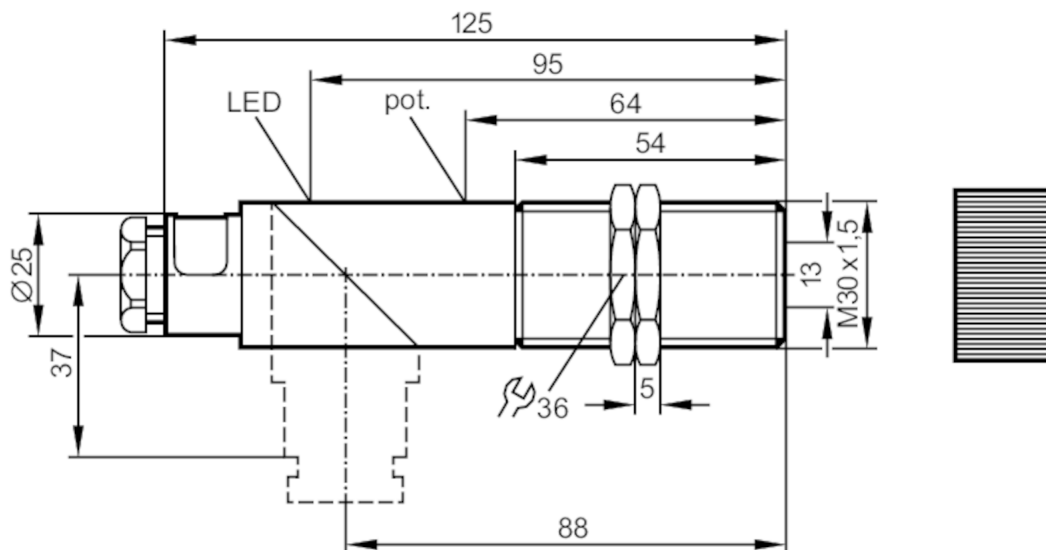




製品特性

光源	赤外線
外装	ねじ切り形

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~55
消費電流 [mA]	30, ((24 V))
保護クラス	II
逆接続保護	有
光源	赤外線
波長 [nm]	880

出力

電気仕様	PNP
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]	250
応答周波数 (DC) [Hz]	100
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

監視範囲

検出距離 [m]	< 0.3
検出距離 [mm]	< 70
感度調整	有

使用環境条件

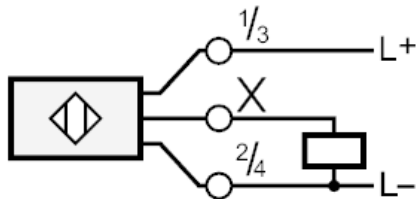
使用周囲温度 [°C]	-25~80
-------------	--------

OI5019



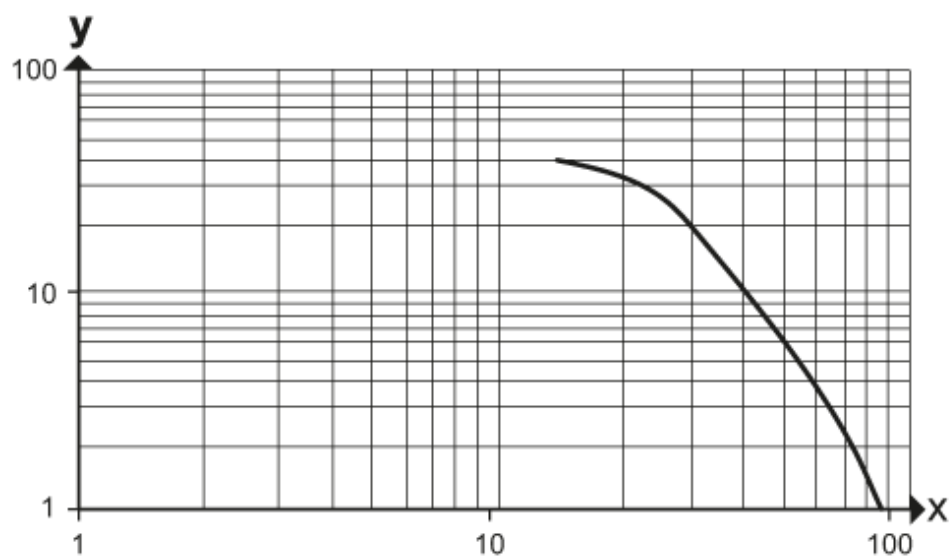
ファイバアンプ
OIF-FPKG

保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	659
機械的仕様			
重量		[g]	125.5
外装		ねじ切り形	
外形寸法		[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
ねじ規格		M30 x 1.5	
材質		PBT, PPO (変性)	
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
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2 調整ドライバー	
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			
端子: ~1.5 mm ² , ケーブル外被: Ø 7~13 mm, ケーブルグランド: M20 X 1.5			
接続			



特性図等

動作余裕度曲線



x: 距離 [mm]

y: 過剰な利得係数