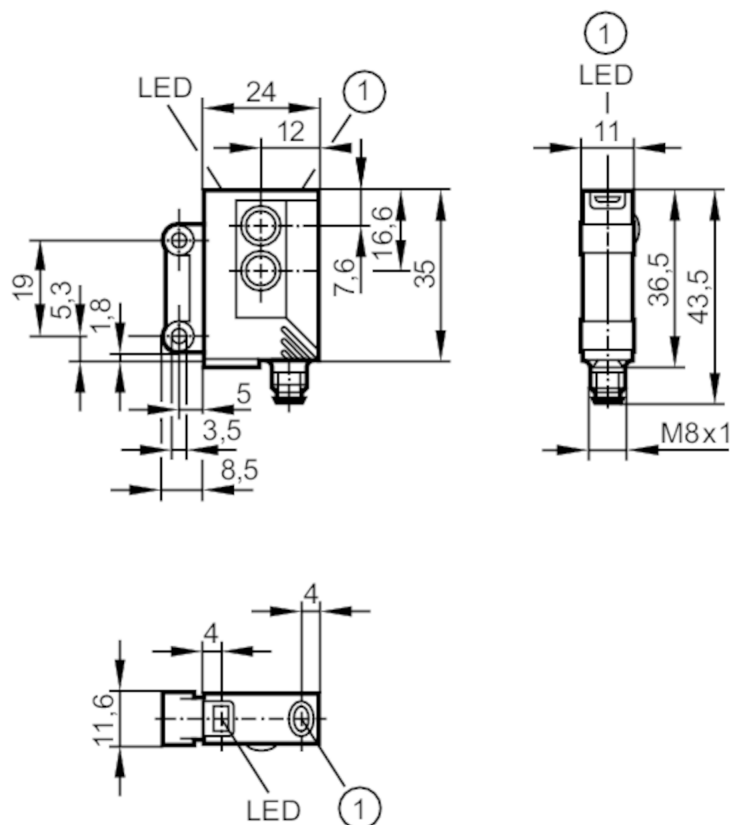




1 押しボタン



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

検出原理	拡散反射型光電センサ
------	------------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 22
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, (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]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	2000



拡散反射型光電センサ

OJB-FPKG/FO/AS

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 [mm]	1～600, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整	有
スポット径 [mm]	60
スポット径参考値	検出距離最大時

使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-25～60
保護構造	IP 67

試験 / 認証	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [年]	867

機械的仕様	
重量 [g]	39.6
外装	角形
外形寸法 [mm]	35 x 24 x 11
材質	外装: ABS, LED 表示窓: エラストマー樹脂 (SEPS), 押しボタン: エラストマー樹脂 (SEPS)
レンズ材質	ガラス
レンズ位置	フロントレンズ型

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
	機能	1 x LED, 赤
電子ロック	有	

アクセサリ	
付属品	取付けねじ: 2
	スプリングワッシャー: 2
	ナット: 2

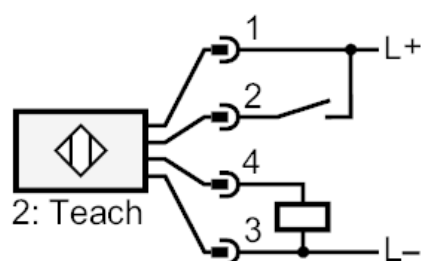
備考	
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。
梱包数	1 個

電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



接続



2

Teach

特性図等

動作余裕度曲線

