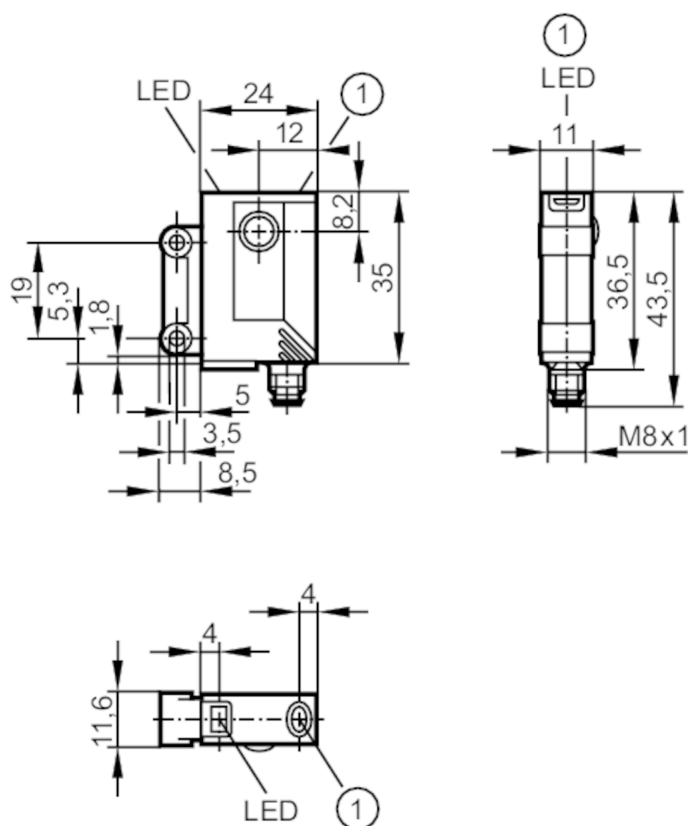




1 押しボタン



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

アプリケーション

特長	偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

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

電氣仕様		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



ミラー反射型光電センサ

OJP-FPKG/FO/AS

応答周波数 (DC)	[Hz]	2000
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		
反射ミラー間検出距離	[m]	0～2, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	64
スポット径参考値		検出距離最大時
偏光フィルタ		有

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]	27.45
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

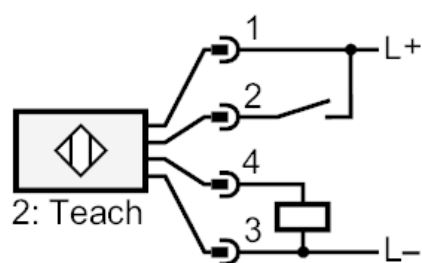
アクセサリ		
付属品		取付けねじ: 2
		スプリングワッシャー: 2
		ナット: 2

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

