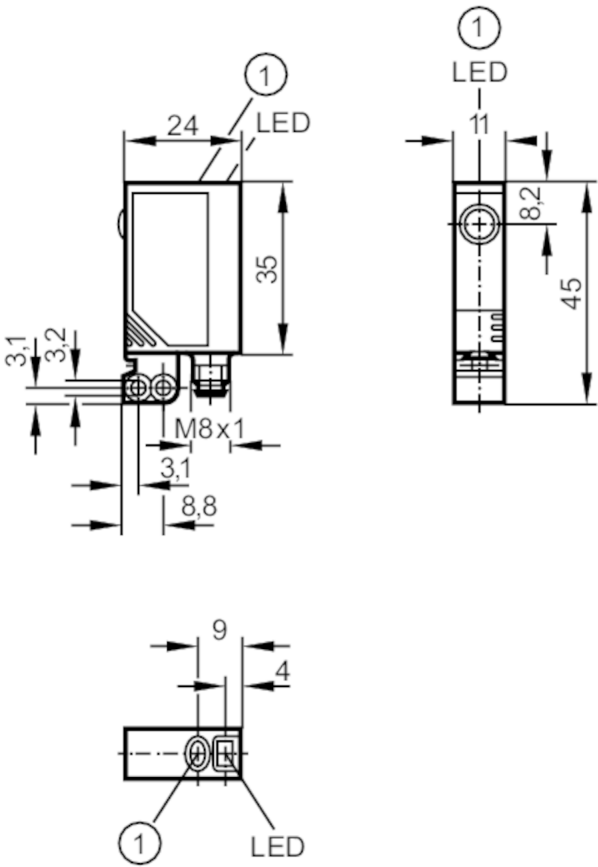




1 押しボタン



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		NPN
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (設定可能)



ミラー反射型光電センサ

OJP-FNKG/SO/AS

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
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]	897
機械的仕様		
重量	[g]	38.8
外装		角形
外形寸法	[mm]	35 x 11 x 24
材質		外装: ABS, ブラケット: 亜鉛ダイキャスト, 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		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
	機能	1 x LED, 赤
電子ロック		有
アクセサリ		
付属品	取付金具:	1, E20964
	取付けねじ:	2 x M3 x 16
	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



ミラー反射型光電センサ

OJP-FNKG/SO/AS

電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



接続





特性図等

動作余裕度曲線

