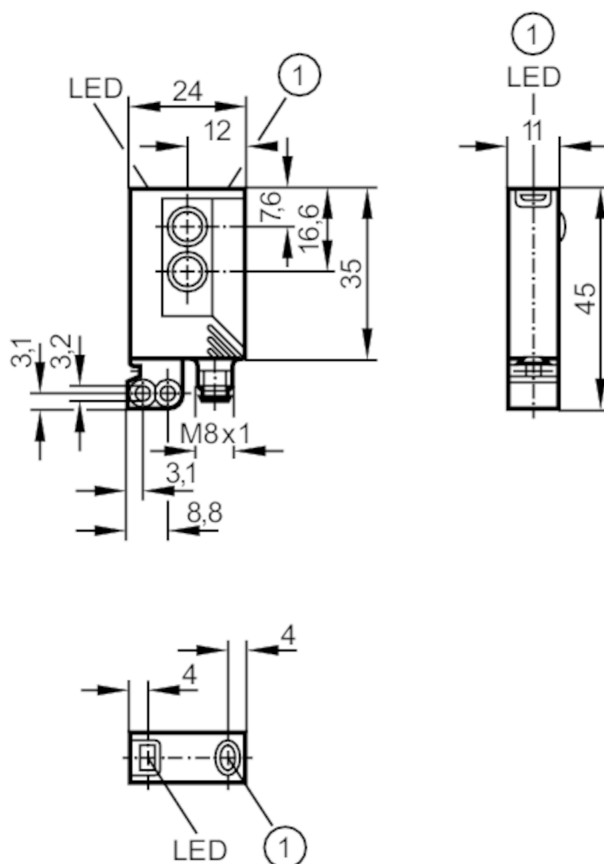




段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: O6T207

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



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

OJ5001



拡散反射型光電センサ

OJB-FNKG/FO/AS

出力		
電気仕様	NPN	
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
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]	911
機械的仕様		
重量	[g]	40
外装	角形	
外形寸法	[mm]	35 x 24 x 11
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	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	

拡散反射型光電センサ

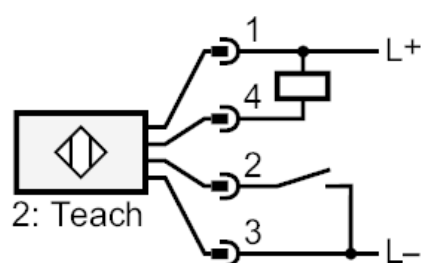
OJB-FNKG/FO/AS

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

