

OJ5002

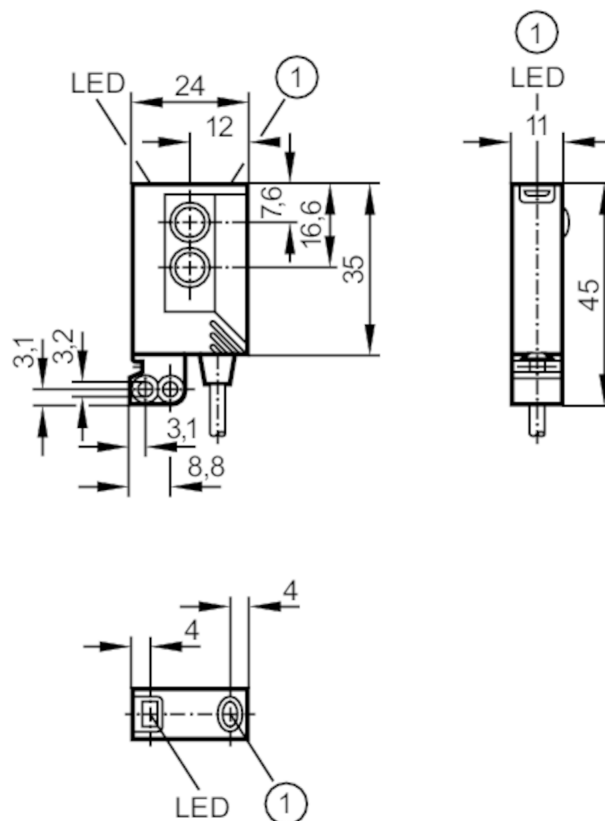


拡散反射型光電センサ

OJB-FPKG/FO

廃止品 - 参考資料

代替品: OJ5061 + E11508 または OJ5100
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

出力

電氣仕様	PNP
出力機能	遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)



拡散反射型光電センサ

OJB-FPKG/FO

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	
機械的仕様			
重量		[g]	0.074
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	

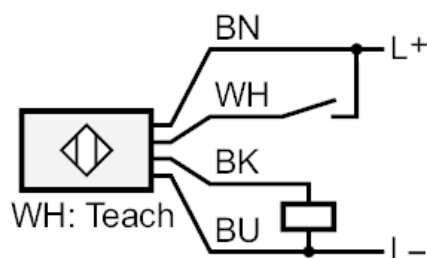
拡散反射型光電センサ

OJB-FPKG/FO

電気接続

ケーブル: 2 m, PVC, 4 x 0.14 mm²

接続



芯線色:

BK = 黒
BN = 茶
BU = 青
WH = 白

特性図等

動作余裕度曲線

