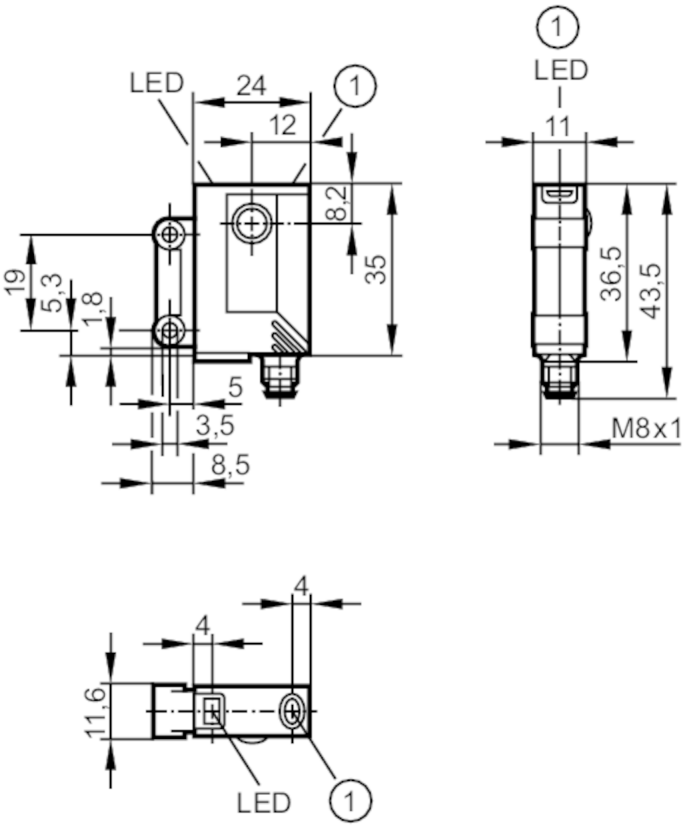
OJ5117

透過型レーザーセンサ 受光器

OJELFPKG/FO/AS



1　押しボタン

製品特性		
光源		赤色光
レーザー保護クラス		1
外装		角形
アプリケーション		
検出原理		透過型
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 12
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	650
定格寿命	[h]	50000
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

OJ5117

透過型レーザーセンサ 受光器

OJELFPKG/FO/AS

出力開閉電流 (DC)	[mA]	200	
応答周波数 (DC)	[Hz]	1200	
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			
投光器 / 受光器		受光器	
検出距離	[m]	< 15	
感度調整		有	
最小検出体	[mm]	2	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-10～60	
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
レーザー保護クラス		1	
安全上の注意事項		注意:	レーザー光
		レーザクラス:	1
			EN / IEC60825-1:2007
			EN / IEC60825-1:2014
			Laser Notice No. 50(2007年6月発行)に準じて逸脱した箇所を除きFDA 21CFR1040に適合
MTTF	[年]	968	
機械的仕様			
重量	[g]	27.3	
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	

OJ5117

透過型レーザーセンサ 受光器

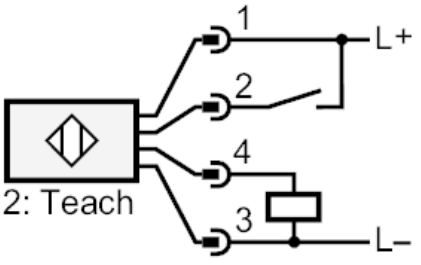
OJELFPKG/FO/AS

電気接続

コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A



接続



2	Teach

OJ5117

透過型レーザーセンサ 受光器

OJELFPKG/FO/AS

特性図等

動作余裕度曲線

