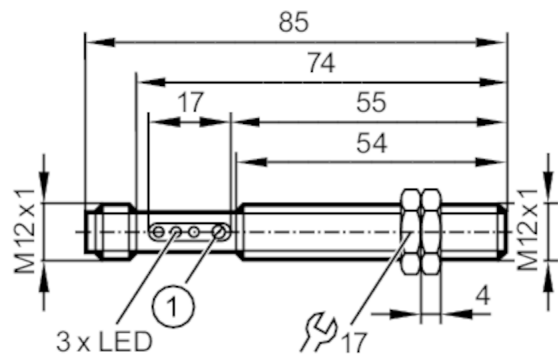


OF5022



透過型光電センサ 受光器
OFE-FPKG/US-100



1 ポテンシオメータ



製品特性

光源	赤外線
外装	ねじ切り形

アプリケーション

特長	自己診断機能
検出原理	透過型

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	< 30
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

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
自己診断機能		有
自己診断機能、自己診断機能 内部電圧降下(最大)	[V]	3.5
診断出力負荷電流	[mA]	10
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	320
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]	< 4
感度調整		有



透過型光電センサ 受光器

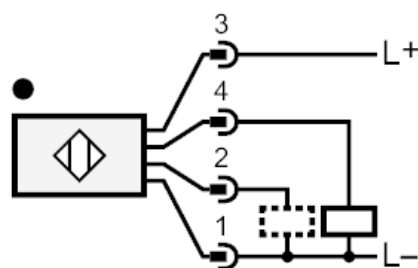
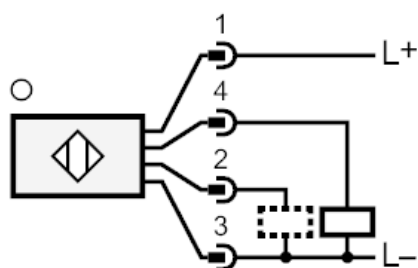
OFE-FPKG/US-100

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
保護構造		IP 65
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	652
機械的仕様		
重量	[g]	40.7
外装		ねじ切り形
外形寸法	[mm]	M12 x 1 / L = 74
ねじ規格		M12 x 1
材質		外装: 真鍮 白銅コーティング
レンズ材質		PMMA
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
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2 調整ドライバー
備考		
梱包数		1 個
電気接続		

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続





特性図等

動作余裕度曲線

