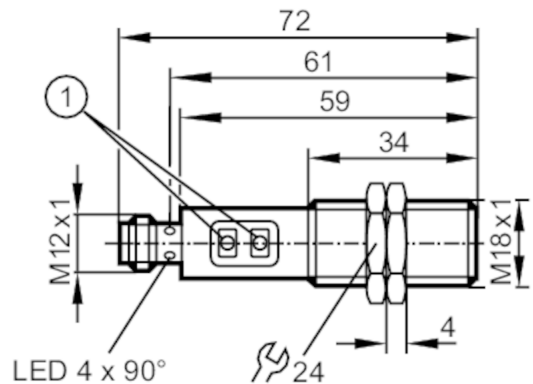


OGE500



透過型光電センサ 受光器
OGE-FPKG/US100



1 設定ボタン



製品特性		
光源		赤色光
外装		ねじ切り形
アプリケーション		
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]	11
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624
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
出力開閉電流 (DC)	[mA]	150, (200 (～60 °C))
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
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]	< 25
工場出荷時設定		遮光時ON
感度調整		有
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～80



透過型光電センサ 受光器

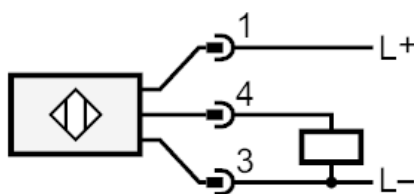
OGE-FPKG/US100

保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	786	
機械的仕様		
重量 [g]	50	
外装	ねじ切り形	
外形寸法 [mm]	M18 x 1 / L = 72	
ねじ規格	M18 x 1	
材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L), PA, LCP , EPDM, TPU	
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
アクセサリ		
付属品	ロックナット: 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	
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

