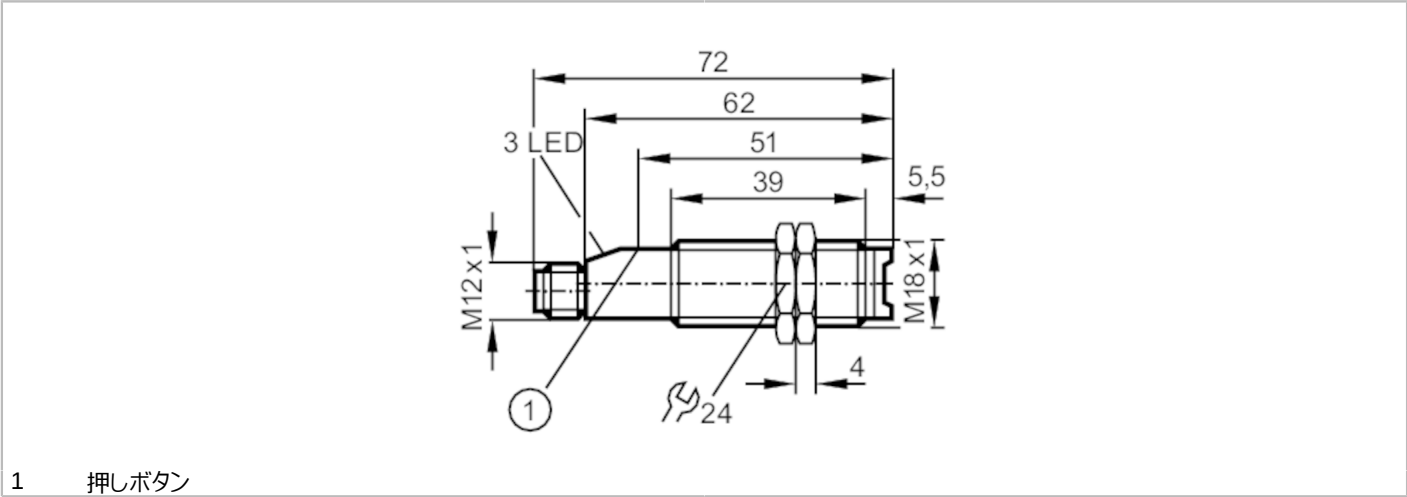




透過型光電センサ 受光器
OGELFPKG/V4A/US-100

廃止品 - 参考資料



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 10～30
消費電流	[mA]	< 24
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	675

出力

電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON, (パラメータ設定が可能)
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、自己診断機能 内部電圧降下(最大)	[V]	3.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	200
応答周波数 (DC)	[Hz]	500
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]	< 6
感度調整		有
最小検出体	[mm]	1
スポット径	[mm]	10



透過型光電センサ 受光器

OGELFPKG/V4A/US-100

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]	-10～50
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
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), PBT	
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
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 2	
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

