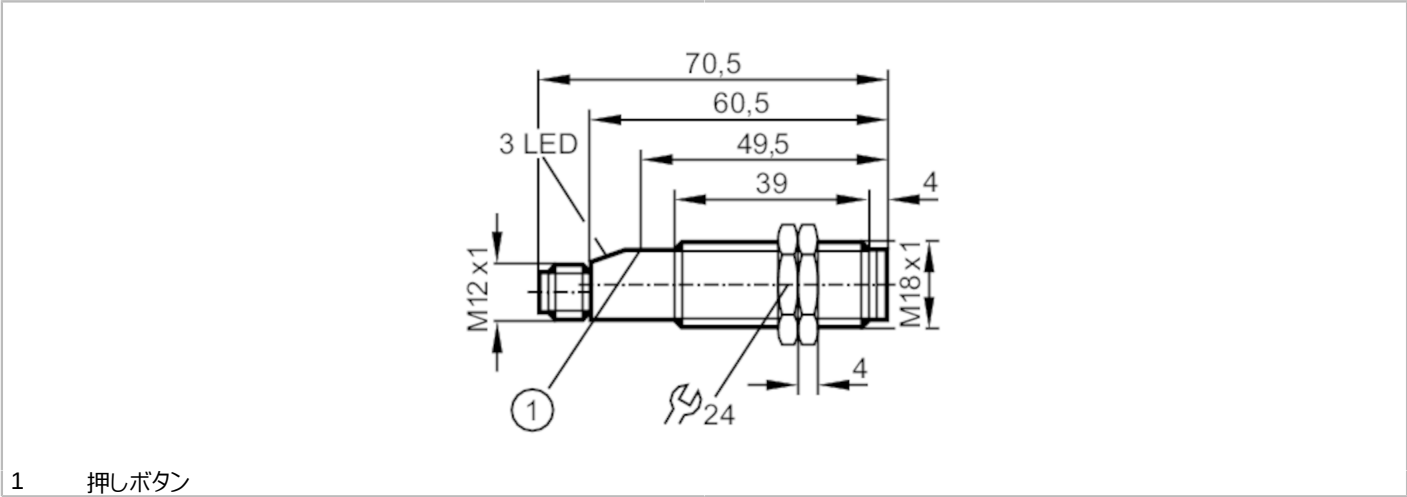




透過型光電センサ 受光器
OGELFPKG/B1/V4A/US-100

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

特長	金メッキ接点, 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 10~30
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
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, (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		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]	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
-----------	-----

OG5112



透過型光電センサ 受光器

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

検出距離	[m]	< 60
感度調整		有
最小検出体	[mm]	3
スポット径	[mm]	150
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 68, IP 69K

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 = 70.5
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
	機能	1 x LED, 赤

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, コンタクト: 金メッキ



透過型光電センサ 受光器

OGELFPKG/B1/V4A/US-100

接続

