



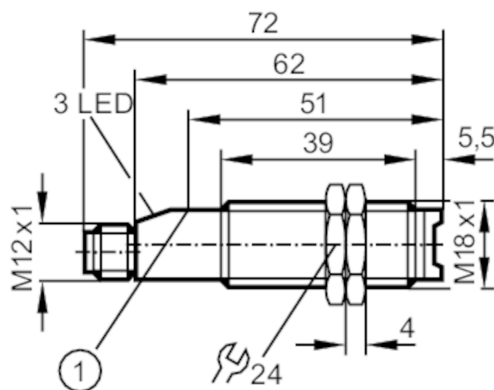
透過型光電センサ 投光器

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

廃止品 - 参考資料

代替品: OGS700 + OGS701

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



1 押しボタン

製品特性

光源	赤色光
レーザー保護クラス	2
外装	ねじ切り形

アプリケーション

特長	金メッキ接点
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]	< 17
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

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		投光器
検出距離	[m]	2～6, (\$abhaengig_vom_verwendeten_Empfaenger)
最小検出体	[mm]	0.5
スポット径	[mm]	5
スポット径参考値		検出距離



透過型光電センサ 投光器

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

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
レーザー保護クラス		2
安全上の注意事項	注意:	レーザー光
	パルスパワー:	$\leq 2,2 \text{ mW}$
	波長:	675 nm
	周波数:	2,2 kHz
	パルス長:	24 μs
	レーザー光を目で直接見ないでください。	
	レーザー光への暴露を避けてください。	
	レーザークラス:	2
		EN 60825-1
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	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, コンタクト: 金メッキ



OG5060



透過型光電センサ 投光器

OGSLOOKG/B4/V4A/US-100

接続

