



透過型光電センサ 受光器
OGELFNKG/B2/V4A/US-100

廃止品 - 参考資料

1

押しボタン

2

LED \$Justierhilfe

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
出力		
電気仕様		NPN
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



透過型光電センサ 受光器

OGELFNKG/B2/V4A/US-100

検出距離	[m]	< 6
感度調整		有
最小検出体	[mm]	1

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	
-----	--------------	--

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
	機能	1 x LED, 赤

アクセサリ

付属品	ロックナット: 2
-----	-----------

備考

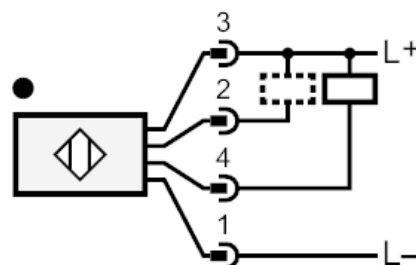
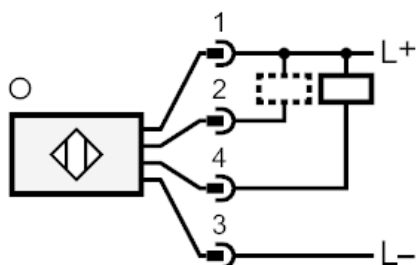
梱包数	1 個
-----	-----

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



接続





特性図等

動作余裕度曲線

