

OG5043



透過型光電センサ 受光器

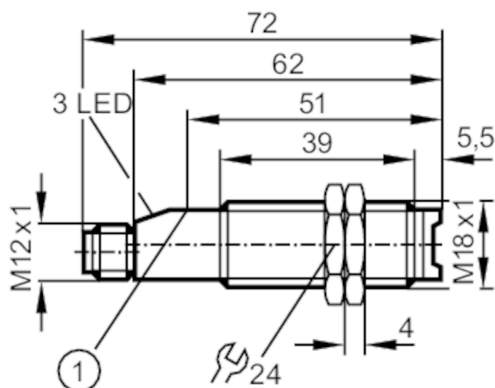
OGE-FPKG/US-100

廃止品 - 参考資料

代替品: OGE200 + OGS200 または OGE500 + OGS500

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。

Bedingt_durch_die_geaenderte_Lichtart_muessen_Sender_und_Empfanger_zusammen_ersetzt_werden



1 押しボタン

製品特性

光源	赤外線
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 10~36
消費電流	[mA]	< 24
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤外線
波長	[nm]	880

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



透過型光電センサ 受光器

OGE-FPKG/US-100

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]	< 15	
感度調整	有	
使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]	-25～80	
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	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		

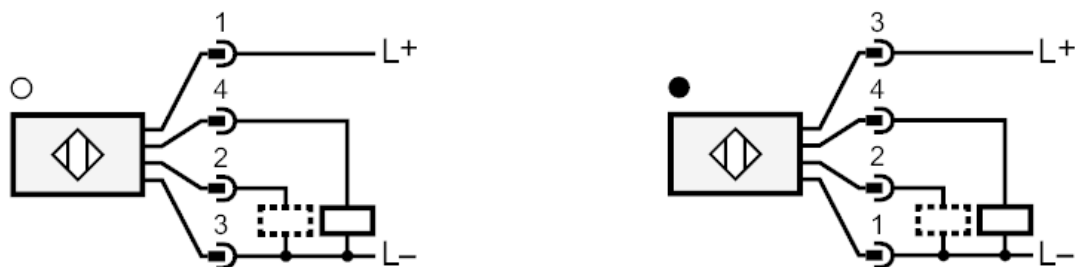
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, コンタクト: 金メッキ



透過型光電センサ 受光器

OGE-FPKG/US-100

接続



2

自己診断機能

特性図等

動作余裕度曲線

