



廃止品 - 参考資料

No scale drawing available

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	拡散反射型光電センサ

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30
消費電流	[mA]	< 32
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



拡散反射型光電センサ

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

過負荷保護回路	有	
監視範囲		
検出距離	[mm]	1～400, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
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	
機械的仕様		
外装	ねじ切り形	
外形寸法	[mm]	M18 x 1
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

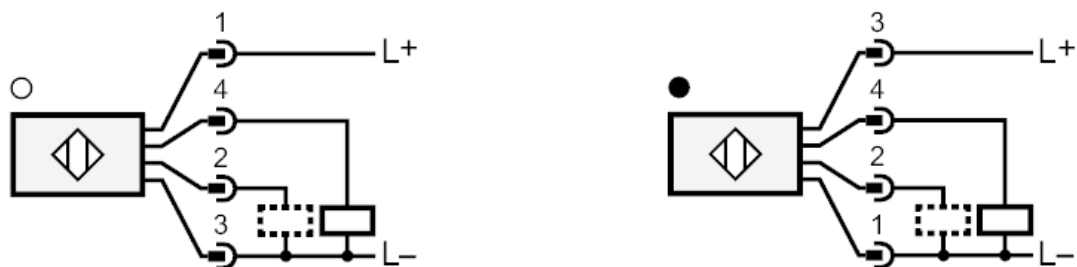




拡散反射型光電センサ

OGT-FPKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

接続



2

自己診断機能