



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	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		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

OG5076



拡散反射型光電センサ

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

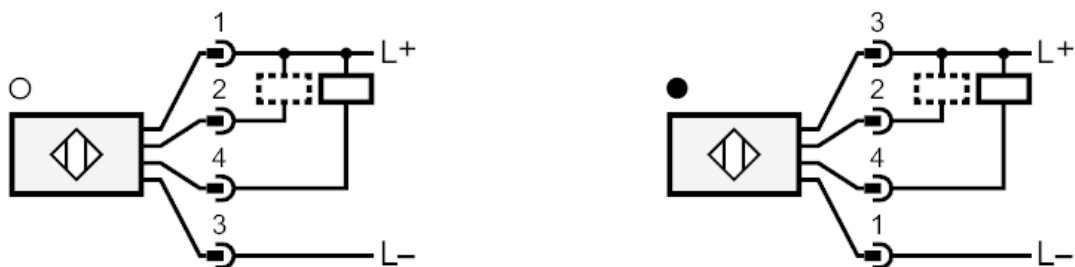
過負荷保護回路		有	
監視範囲			
検出距離		[mm]	1～400, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整		有	
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-25～80
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
外装		ねじ切り形	
外形寸法		[mm]	M18 x 1
ねじ規格		M18 x 1	
材質		PC	
レンズ材質		PMMA	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
		動作	1 x LED, 緑
		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			
			



拡散反射型光電センサ

OGT-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

接続



2

自己診断機能