

OG5118



ミラー反射型光電センサ

OGP-FPKG/V4A/US-100

廢止品 - 參考資料

代替品: OGP300 または OGP301

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
外装	ねじ切り形

アプリケーション

特長	金メッキ接点, 偏光フィルタ付
検出原理	ミラー反射型光電センサ

電気の仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～36
消費電流	[mA]	< 32
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	660

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)	2.5
出力開閉電流 (DC)	200
応答周波数 (DC)	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

監視範圍

検出距離	[m]	< 3, (反射ミラー Ø 80 E20005)
反射ミラー間検出距離	[m]	0~3, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有



ミラー反射型光電センサ

OGP-FPKG/V4A/US-100

偏光フィルタ		有	
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-25～80
保護構造		IP 68, IP 69K	
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 = 70.5
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
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

