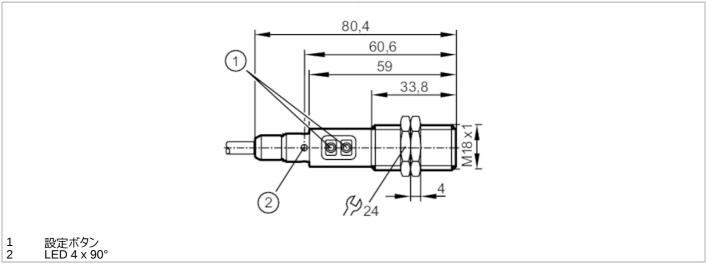
OGP502

ミラー反射型光電センサ

OGP-FPKG/2M





CE CULUS UK

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		偏光フィルタ付
検出原理		ミラー反射型光電センサ
電気的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~36
消費電流	[mA]	20
保護クラス		II
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624
出力		
電気仕様		PNP
出力機能		遮光時ON/入光時ON,(設定可能)
スイッチング出力時のDC電圧	[V]	2.5
降下(最大)		2.5
降下(最大) 出力開閉電流 (DC)	[mA]	150, (200 (∼60 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	150, (200 (~60 °C))
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC)	[mA]	150, (200 (~60 °C)) 2000
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC) 短絡保護	[mA]	150, (200 (~60 °C)) 2000 有
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC) 短絡保護 短絡保護機能タイプ	[mA]	150, (200 (~60 °C)) 2000 有 パルス
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC) 短絡保護 短絡保護機能タイプ 過負荷保護回路	[mA]	150, (200 (~60 °C)) 2000 有 パルス
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC) 短絡保護 短絡保護機能タイプ 過負荷保護回路 監視範囲	[mA]	150, (200 (~60 °C)) 2000 有 パルス 有
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC) 短絡保護 短絡保護機能タイプ 過負荷保護回路 監視範囲 反射ミラー間検出距離	[mA]	150, (200 (~60 °C)) 2000 有 パルス 有 0.03~5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC) 短絡保護 短絡保護機能タイプ 過負荷保護回路 監視範囲 反射ミラー間検出距離 工場出荷時設定	[mA]	150, (200 (~60 °C)) 2000 有 パルス 有 0.03~5, (反射ミラー Ø 80 E20005) 遮光時ON
出力開閉電流 (DC) 応答周波数 (DC) 短絡保護 短絡保護機能タイプ 過負荷保護回路 監視範囲 反射ミラー間検出距離 工場出荷時設定 感度調整	[mA] [Hz]	150, (200 (~60 °C)) 2000 有 パルス 有 0.03~5, (反射ミラー Ø 80 E20005) 遮光時ON 有

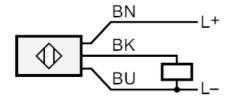
OGP502

ミラー反射型光電センサ

OGP-FPKG/2M



偏光フィルタ		有有				
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				
MTTF	[年]		431			
機械的仕様						
重量	[g]	125.3				
外装		ねじ切り形				
外形寸法	[mm]	$M18 \times 1 / L = 80.4$				
ねじ規格		M18 x 1				
材質		ステンレス 1.4404 (SUS316L), PA, LCP , EPDM, TPU				
レンズ材質		РММА				
ディスプレイ!パーツ						
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色			
アクセサリ						
付属品		ロックナット: 2				
備考						
備考		cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。				
梱包数		1 個				
電気接続						
ケーブル: 2 m, PUR, 3 x 0.34 mm²						
接続						



芯線色:

BK = 黒 BN = 茶 BU = 青