

OU5080



ミラー反射型光電センサ

OUP-HPKG/US-100-DPO



受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

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

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~55
消費電流	[mA]	30, ((24 V))
保護クラス		III
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		入光時ON
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250
応答周波数 (DC)	[Hz]	160
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

監視範囲

反射ミラー間検出距離	[m]	0.15~1.5, (反射ミラー Ø 80 E20005)
感度調整		有
スポット径	[mm]	475
スポット径参考値		検出距離最大時



ミラー反射型光電センサ

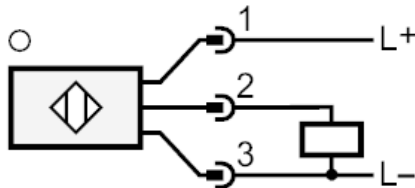
OUP-HPKG/US-100-DPO

偏光フィルタ		有	
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-25～60
保護構造		IP 67	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	687
機械的仕様			
重量		[g]	74.5
外装		角形	
外形寸法		[mm]	28 x 16 x 51
材質		PPO (変性)	
レンズ材質		ガラス	
レンズ位置		サイドレンズ型	
アクセサリ			
付属品		L型固定金具: 1, E20211	
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



接続





特性図等

動作余裕度曲線

