



廃止品 - 参考資料

代替品: OM0010

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。

No scale drawing available

製品特性

光源	赤外線
外装	角形

アプリケーション

検出原理	拡散反射型光電センサ
------	------------

電氣的仕様

周波数 (AC)	[Hz]	47～63
使用電源電圧範囲	[V]	AC 20～250
消費電流	[mA]	14, ((24 V))
保護クラス		II
光源		赤外線
波長	[nm]	880

出力

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AC電圧 降下(最大)	[V]	4
出力開閉電流 (AC)	[mA]	350
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	2200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	15
短絡保護		—
過負荷保護回路		—

監視範囲

検出距離	[mm]	< 3000, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
------	------	------------------------------

OP0016



拡散反射型光電センサ

OPT-FBOW/3L/TW3M

感度調整		有	
使用環境条件			
使用周囲温度		[°C]	-20～80
保護構造		IP 65	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	クラスB
機械的仕様			
外装		角形	
外形寸法		[mm]	86 x 28 x 142
材質		PPO (変性)	
レンズ材質		ガラス	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
備考			
梱包数		1 個	
電気接続			
端子: ~1.5 mm ²			
接続			

