



廃止品 - 参考資料

代替品: OI0002

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	ねじ切り形

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/DC 20～250
保護クラス		I
光源		赤外線
波長	[nm]	880

出力

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]	10.5
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	10.5
最小負荷電流	[mA]	15
出力開閉電流 (AC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
出力開閉電流 (DC)	[mA]	250, (350 (～50 °C))
応答周波数 (AC)	[Hz]	25
応答周波数 (DC)	[Hz]	35
短絡保護		—
過負荷保護回路		—



拡散反射型光電センサ
OIT-FBOA/TS-700/PLANSHB

監視範囲		
検出距離	[mm]	< 150
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 65
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]	M30 x 1.5
ねじ規格		M30 x 1.5
材質		PBT, PPO (変性)
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
アクセサリ		
付属品		ロックナット: 2
		調整ドライバー
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
コネクタ式: 1 x Ø 28 mm		