

背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

廢止品 - 參考資料



製品特性

光源	赤色光
外装	角型 M18ねじ接続

アプリケーション

特長	背景抑制機能
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
保護クラス		II, (double insulated)
光源		赤色光
波長	[nm]	633

出力

出力機能		入光時ON
スイッチング出力時のAC電圧 降下(最大)	[V]	8
最小負荷電流	[mA]	5
漏れ電流	[mA]	1.7
出力開閉電流 (AC)	[mA]	150, (200 (～40 °C))
出力開閉電流 (ピーク)	[mA]	1200, (20 ms / 0.5 Hz)
応答周波数 (AC)	[Hz]	20
短絡保護		－
過負荷保護回路		－

監視範圍

検出距離	[mm]	< 100, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整		—



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

スポット径	[mm]	11	
スポット径参考値		検出距離最大時	
背景抑制機能		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	
		EN 55011 放出、放散	クラスB
機械的仕様			
重量	[g]	60.5	
外装		角型 M18ねじ接続	
外形寸法	[mm]	52.6 x 19.1 x 36.9	
ねじ規格		M18 x 1	
材質		亜鉛ダイキャスト, PEI	
レンズ材質		PMMA	
レンズ位置		サイドレンズ型	
ディスプレイ / パーツ			
表示		スイッチング状態	1 x LED, 黄色
電気接続			
保護装置の要求事項		IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ, ≤ 2 A, 速断型	
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 1	
備考			
備考		無負荷で接続しないでください(短絡)。	
梱包数		1 個	
電気接続			

コネクタ式: 1 x 1/2", コーディング: C

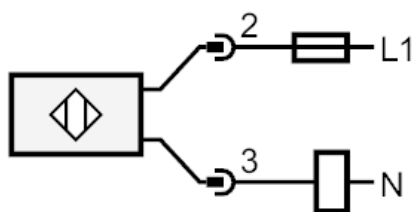




背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-XBOW/LS/CUBE/100MM

接続



備考 : IEC60127-2, Sheet 1に適合するミニチュアヒューズ $\leq 2\text{ A}$ 速断型