

OH5018



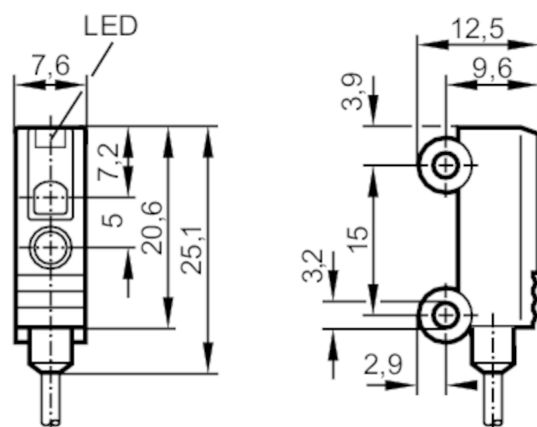
背景抑制付拡散反射型光電センサ

OH50-HPKG/0,20M/AS

廃止品 - 参考資料

代替品: O8H202

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



製品特性

光源	赤色光
外装	角形

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

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	< 20
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
定格寿命	[h]	75000
耐用標準温度	[°C]	25

出力

電気仕様		PNP
出力機能		入光時ON
出力開閉電流 (DC)	[mA]	50
応答周波数 (DC)	[Hz]	800
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

検出距離	[mm]	1～15, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整		—

OH5018



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OH50-HPKG/0,20M/AS

スポット径	[mm]	2.5
スポット径参考値		検出距離最大時
背景抑制機能		有
応答時間		
応答時間	[s]	< 0.6
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-20～50
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
機械的仕様		
重量	[g]	15
外装		角形
外形寸法	[mm]	25.1 x 7.6 x 12.5
材質		ABS
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
	不安定領域	1 x LED, 黄色 点滅
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 0.2 m, PVC		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A		
		

OH5018



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OH50-HPKG/0,20M/AS

接続

