

OH5008



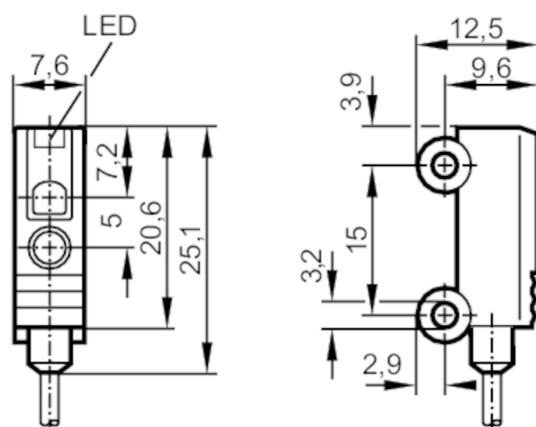
背景抑制付拡散反射型光電センサ

OH50-HPKG/2M

段階的に廃止予定。後継機種などについては、別途お問合せください。

代替品: O8H200

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)
スポット径	[mm]	2.5

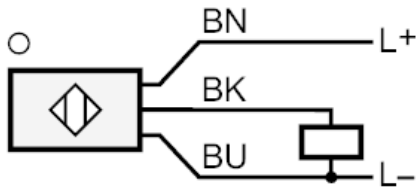
OH5008



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OH5-HPKG/2M

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]	28.2	
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: 2 m, PVC, 3 x 0.09 mm ²			
接続			



芯線色：
BK = 黒
BN = 茶
BU = 青