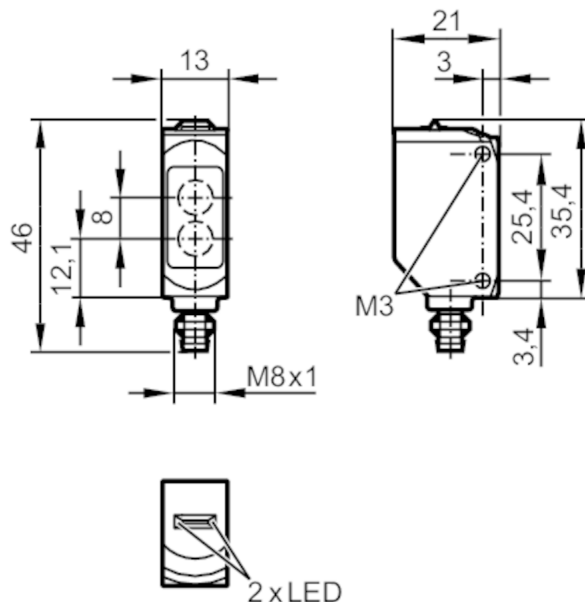


O6H211



背景抑制付拡散反射型光電センサ

O6H-HPKG/AS/4P



受光部: 上部レンズ
投光部: 下部レンズ



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]	22, ((24 V))
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	633

出力

電気仕様		PNP
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]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
応答周波数 (DC)	[Hz]	1000
短絡保護		有
短絡保護機能タイプ		パルス



背景抑制付拡散反射型光電センサ

O6H-HPKG/AS/4P

監視範囲		
検出距離	[mm]	< 100, (無光沢白紙 200 x 200 mm)
検出体: 白 (反射率 90 %)	[mm]	< 100
検出体: 灰色 (反射率 18 %)	[mm]	4~100
検出体: 黒 (反射率 6 %)	[mm]	8~100
スポット径	[mm]	6
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 65, IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	1113
UL規格認証	UL認証番号	E001
機械的仕様		
重量	[g]	13
外装		角形
外形寸法	[mm]	46 x 13 x 21
材質		外装: ABS, PPSU
レンズ材質		PMMA
レンズ位置		サイドレンズ型
シーリング材		EPDM
締付トルク	[Nm]	0.5
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	1 x LED, 黄色
	動作	1 x LED, 緑
備考		
備考	cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。	
梱包数	1 個	
電気接続		
コネクタ式: 1 x M8, コーディング: A, 締結部: 真鍮, コーティング, シーリング(パッキン): EPDM		
		

O6H211



背景抑制付拡散反射型光電センサ

O6H-HPKG/AS/4P

接続

