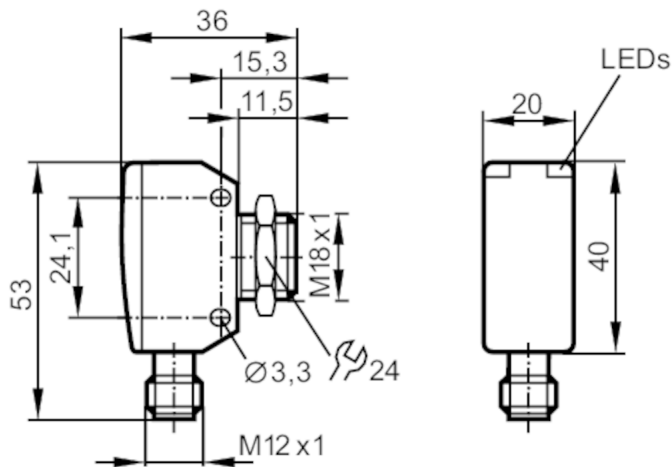


OGH380



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM



投光部: 下部レンズ
受光部: 上部レンズ



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

使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	30
保護クラス		III
逆接続保護		有
光源		赤色光
波長	[nm]	624

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]	150, (200 (～60 °C))
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
過負荷保護回路		有

監視範囲

検出距離	[mm]	< 100, (無光沢白紙 200 x 200 mm 90 % 反射率)
感度調整		—
スポット径	[mm]	7



背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

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]	-25～80
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K	
試験 / 認証			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	782
機械的仕様			
重量		[g]	74.65
外装		角型 M18ねじ接続	
外形寸法		[mm]	53 x 20 x 36
ねじ規格		M18 x 1	
材質		ステンレス1.4542/17-4PH(AISI/SUS630), PEI	
レンズ材質		PEI	
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
		動作	1 x LED, 緑
アクセサリ			
付属品		ロックナット: 1, ステンレス	
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 M12, コーディング: A





背景抑制付拡散反射型光電センサ

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

接続

