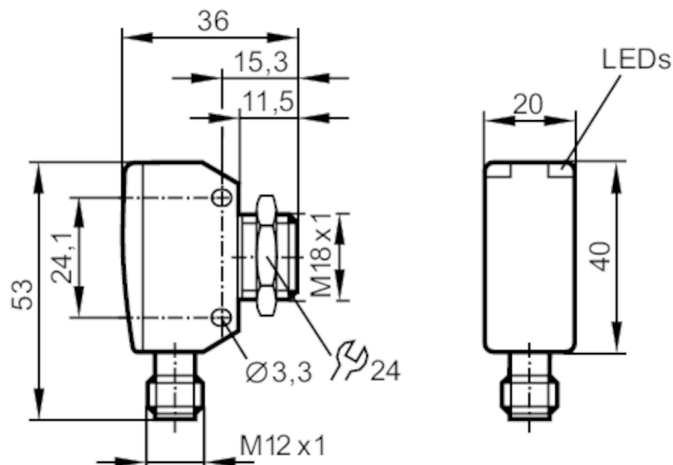


OGH381



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/200MM



下面透鏡的發射裝置
上面透鏡的接收裝置



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	帶M18螺紋的方形設計

應用

特殊的性能	背景消隱
功能原理	漫反射感測器

電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	30
防護等級		III
反相保護		是
光線種類		紅光
波長	[nm]	624

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		亮通模式
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	150; (200 (...60 °C))
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是

監控範圍

檢測距離	[mm]	< 200; (白紙 200 x 200 mm 90 %反射)
檢測距離可設		否
光點直徑最大值	[mm]	13



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/IV4A/CUBE/200MM

光點尺寸參考	在最大的檢測距離	
背景消隱可用	是	
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	782
機械技術數據		
重量	[g]	77.5
外殼	帶M18螺紋的方形設計	
尺寸	[mm]	53 x 20 x 36
螺紋代號	M18 x 1	
材質	1.4542 (17-4 PH / 630); PEI	
透鏡材質	PEI	
透鏡校準	側面的鏡組	
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
	操作	1 x LED, 綠色
附件		
供貨範圍	鎖定螺母: 1, 不鏽鋼	
注釋		
注釋	按照cULus工作電壓“電源級2”	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		

OGH381



具背景消隱功能的漫反射感測器

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/200MM

連接

