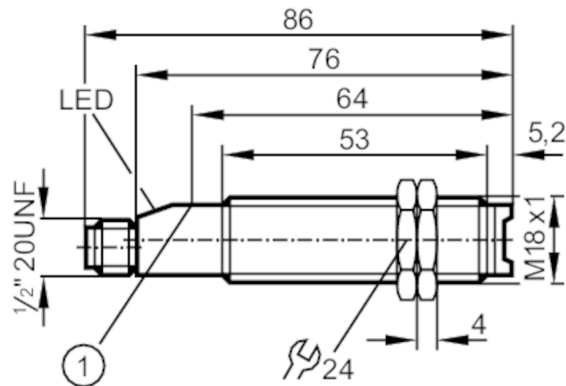




鏡片反射式感測器
OGP-HBOA/LS-100



1 按鈕



產品特徵

光線種類	紅光
外殼	螺紋結構

應用

特殊的性能	偏振濾光鏡
功能原理	鏡片反射式感測器

電氣數據

頻率AC	[Hz]	47...63
工作電壓	[V]	20...250 AC/DC
防護等級		II
反相保護		否
光線種類		紅光
波長	[nm]	660

輸出

輸出功能		亮通模式
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	8
開關輸出AC電壓降最大值	[V]	8
最小的負載電流	[mA]	5
漏電流最大值	[mA]	1.7
開關輸出AC的持續電流負載	[mA]	90; (180 (...40 °C))
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	90; (180 (...40 °C))
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
開關頻率AC	[Hz]	25
開關頻率DC	[Hz]	25
短路保護		否
過載保護		否

監控範圍

菱鏡反射鏡的檢測距離	[m]	3; (菱鏡反射鏡 Ø 80 E20005)
檢測距離可設		是



鏡片反射式感測器

OGP-HBOA/LS-100

光點直徑最大值	[mm]	262
光點尺寸參考		在最大的檢測距離
偏振濾光鏡可用		是

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...80
外殼防護等級		IP 67

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	339

機械技術數據		
重量	[g]	39.4
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 76
螺紋代號		M18 x 1
材質		PBT
透鏡材質		PMMA

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
	功能	1 x LED, 紅色 閃爍

電氣連接	
需求的保護	請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲；≤ 2 A; 快速行動

附件	
供貨範圍	固定螺母：2

注釋	
注釋	建議：短路後請一定檢查產品的安全功能。
包裝單位	1 件數

電氣連接	
------	--

連接器：1 x 1/2"; 編碼：C



連接



注釋：請根據IEC60127-2第一頁中的指導標準，使用小型保險絲 $\leq 2\text{ A}$ 快速行動

圖表

過量增益圖

