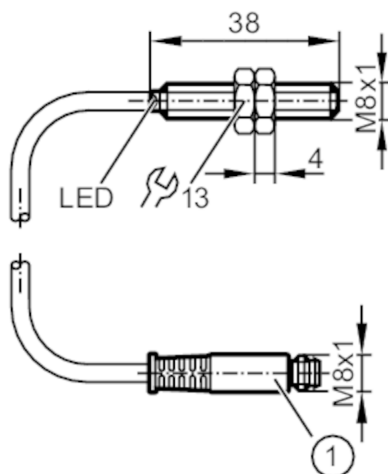




產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	2
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M8 x 1

電氣數據

工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	15; (24 V)
防護等級		III
反相保護		是

輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常開
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]	200
開關輸出短暫的電流負載	[mA]	200
開關頻率DC	[Hz]	1000
短路保護		是
過載保護		是

監控範圍

感應距離	[mm]	2
實際感應距離 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...1.62

精度/偏差

校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[Sr的百分比]	1...15
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10

IE5336



電感式感測器

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 65; (用ifm插座妥善擰緊: IP 67)
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	3 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	2804
UL認證	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Class 2
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	23.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M8 x 1
螺紋代號		M8 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; LCP
旋緊扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 紅色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接 - 插頭		
電纜: 0.185 m, PUR; 3 x 0.14 mm²		
連接器: 1 x M8; 編碼: A; 鎖定: 卡緊螺紋套管接頭		
		



電感式感測器

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

連接



圖表

安裝

