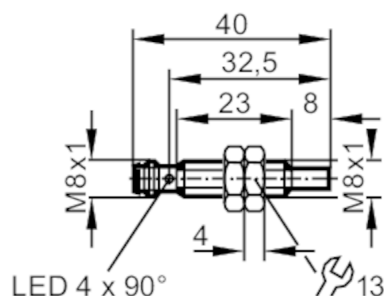


IE5350

電感式感測器

IEBC005-BSKG/V4A/AS



產品特徵		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	5
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 40
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP/NPN
輸出功能		常閉
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	3.5
最小的負載電流	[mA]	2; (只應用於2線運行)
漏電流最大值	[mA]	0.5; (只應用於2線運行)
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	100
開關頻率DC	[Hz]	600
短路保護		是
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	5
實際感應距離 Sr	[mm]	5 ± 10 %
工作距離	[mm]	0...4.05
精度/偏差		
校正系數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.5 / 銅: 0.4
遲滯	[Sr的百分比]	1...20
開關點偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...60
外殼防護等級		IP 65; IP 67; (用ifm插座妥善擰緊)

IE5350

電感式感測器

IEBC005-BSKG/V4A/AS



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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1870
包括嵌入式軟體	是	
UL認證	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	電源	Limited Voltage/Current
	UL認證編號	A017
	文件數量UL	E174191
機械技術數據		
重量	[g]	15.9
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 40
螺紋代號	M8 x 1	
材質	不鏽鋼(1.4401/316); 感應面: LCP 橘黃色; LED視窗: PPSU; 固定螺母: 不鏽鋼(1.4401/316)	
旋緊扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B = 5 Nm
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 LED, 黃色
附件		
供貨範圍	固定螺母: 2	
注釋		
包裝單位	1 件數	

IE5350

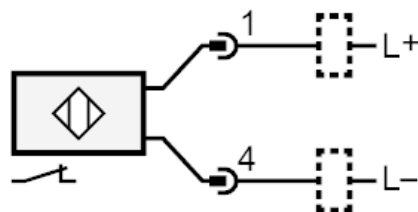
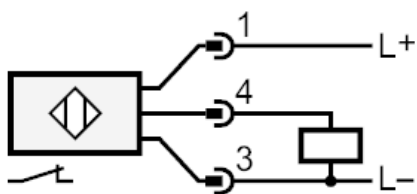
電感式感測器

IEBC005-BSKG/V4A/AS



電氣連接 - 插頭

連接器: 1 x M8; 編碼: A



圖表

安裝

