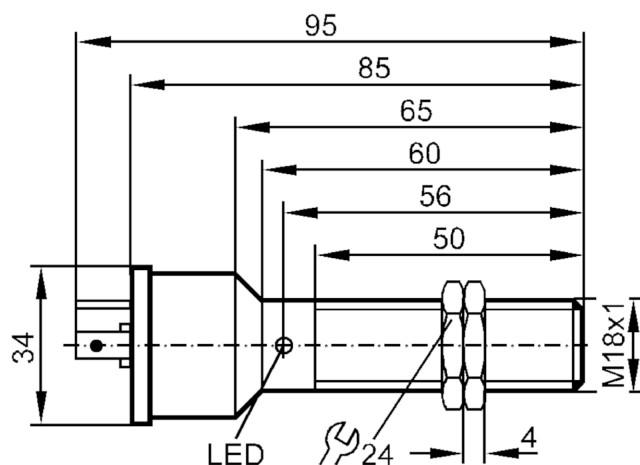


IG5910



電感式感測器

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉；（可選）
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 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		II
反相保護		是

輸出

電氣設計	PNP
輸出功能	常開/常閉；（可選）
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]	400
開關頻率DC [Hz]	250
短路保護	是
短路保護類型	脈衝
過載保護	是

監控範圍

感應距離	[mm]	8
實際感應距離 Sr	[mm]	8 ± 10 %

IG5910



電感式感測器

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

工作距離	[mm]	0...6.5
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]	3...10
開關點偏移	[Sr的百分比]	-18...18
工作條件		
環境溫度	[°C]	-32...70
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]	1283
機械技術數據		
重量	[g]	88.9
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PC
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色
附件		
供貨範圍		固定螺母: 2
注釋		
注釋		經由使用跳線進行常開/常合可選
包裝單位		1 件數
電氣連接 - 插頭		

連接器: 1 x 閥門型號A DIN (DIN EN 175301-803)



IG5910



電感式感測器

IGA3008BFPKG/SS-000-K/400mA

連接

