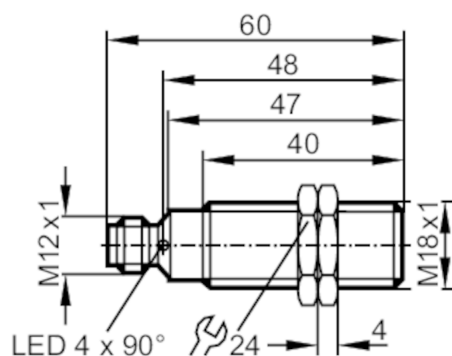


IG5930

電感式感測器

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
感應距離 [mm]	8
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 60

應用

特殊的性能	鍍金接點
-------	------

電氣數據

工作電壓 [V]	10...36 DC
電流損耗 [mA]	< 10
防護等級	II
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
開關頻率DC [Hz]	400
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
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]	1...20

IG5930



電感式感測器

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...70
外殼防護等級		IP 68; ("Coolant")
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri : 2Ohm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
MTTF	[年]	1083
機械技術數據		
重量	[g]	47.4
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 60
螺紋代號		M18 x 1
材質		黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: LCP 無色的
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	4 x 90° LED, 黃色
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		
連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的		

IG5930



電感式感測器

IGK3008BBPKG/M/US-104-DPS

連接

