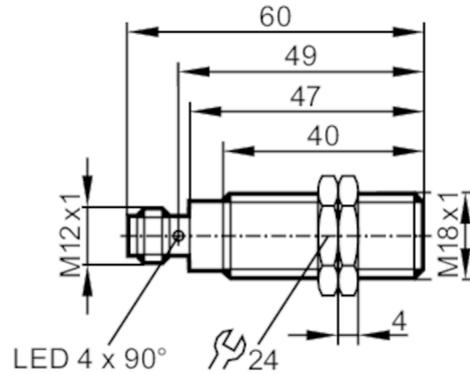


# MGS206



全金屬磁性感測器

MGK3070-APKG/AMG/US



## 產品特徵

電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
感應距離	[mm]	70; (指磁鐵 M 4.0)
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; 金屬外殼
抗壓強度	[bar]	100

## 電氣數據

工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 10
防護等級		III
反相保護		是

## 輸出

電氣設計		PNP
輸出功能		常閉
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]	5000
短路保護		是
過載保護		是

## 監控範圍

感應距離	[mm]	70; (指磁鐵 M 4.0)
磁靈敏度	[mT]	0.9

## 精度/偏差

遲滯	[S <sub>r</sub> 的百分比]	1...10
----	-----------------------	--------

## 工作條件

環境溫度	[°C]	-25...75
------	------	----------

# MGS206



全金屬磁性感測器

MGK3070-APKG/AM/G/US

外殼防護等級 IP 65; 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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線, Ri : 20hm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011 發射	等級B
DIN ISO 11452-2	100 V/m	

MTTF [年] 1370

## 機械技術數據

重量 [g]	49.6
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 60
螺紋代號	M18 x 1
材質	外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); LED視窗: PA; 固定螺母: 黃銅
金屬外殼	是

## 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



## 連接

