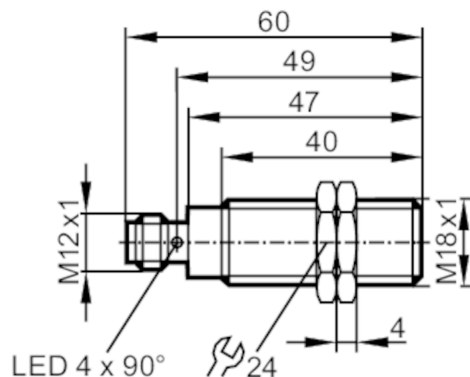


MGT203

全金屬磁性感測器

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常開
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]	100
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 [Sr的百分比]	1...10
-------------	--------

工作條件

環境溫度 [°C]	0...100
-----------	---------



全金屬磁性感測器

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US

外殼防護等級	IP 65; IP 68; IP 69K
--------	----------------------

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	等級B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF [年]	1400	

機械技術數據

重量 [g]	49.3	
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: PEI; 固定螺母: 不鏽鋼	
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





全金屬磁性感測器

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US

連接

