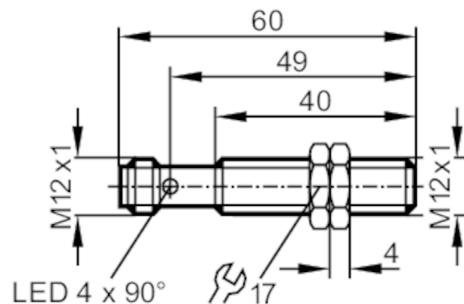


MFS210

全金屬磁性感測器

MFK3060-APKG/AM/G/US



產品特徵

電氣設計	PNP
輸出功能	常閉
感應距離 [mm]	60; (指磁鐵 M 4.0)
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 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]	60; (指磁鐵 M 4.0)
磁靈敏度 [mT]	1.3

精度/偏差

遲滯 [Sr的百分比]	1...10
-------------	--------

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...75
外殼防護等級	IP 65; IP 67

MFS210

全金屬磁性感測器

MF3060-APKG/AM/G/US



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 發射	等級B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[年]	1370

機械技術數據		
重量	[g]	27.8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60
螺紋代號		M12 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		
----	--	--

