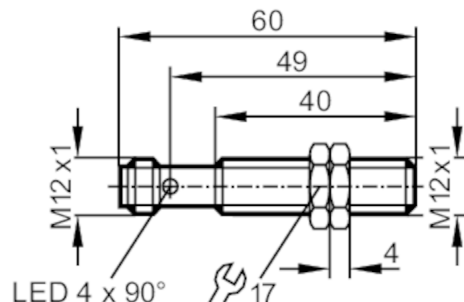


MFS211

全金屬磁性感測器

MFK3060-BPKG/AM/G/US



產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
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]	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

MFS211

全金屬磁性感測器

MF3060-BPKG/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]	1401

機械技術數據		
重量	[g]	28.1
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		
----	--	--

