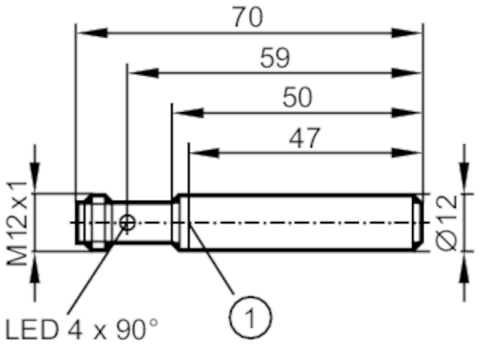
MFT201

磁性感測器

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

停產產品 - 存檔登錄



1 定位槽

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		圓柱形的
尺寸	[mm]	Ø 12 / L = 70
應用		
特殊的性能		鍍金接點
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 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]	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]	1.2
精度/偏差		
遲滯	[Sr的百分比]	1...10
工作條件		
環境溫度	[°C]	0...100
外殼防護等級		IP 68; IP 69K

MFT201

磁性感測器

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

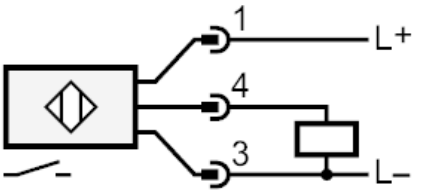
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 線對線，Ri： 2Ohm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B

機械技術數據		
外殼	圓柱形的	
尺寸 [mm]	Ø 12 / L = 70	
材質	外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 感應面: PEEK	

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x LED, 黃色

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