MF5004

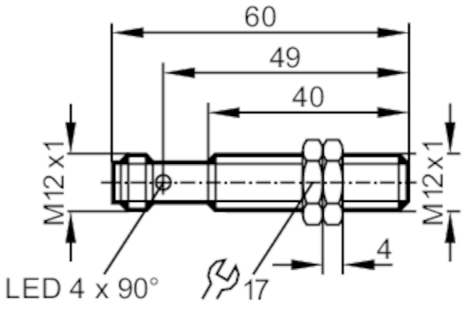
磁性感測器

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

停產產品 - 存檔登録

替代產品: MFS212

請注意: 如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同 。



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
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
短路保護類型		脈衝
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

MF5004

磁性感測器

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

工作條件		
環境溫度 [°C]	-40...75	
外殼防護等級	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： 2Ohm
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
	根據德國工業標準ISO 11452-2的抗擾度	100 V/m

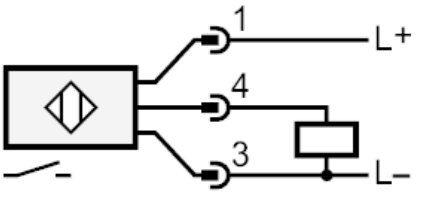
機械技術數據	
重量 [g]	35
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M12 x 1 / L = 60
螺紋代號	M12 x 1
材質	外殼: 不鏽鋼; 感應面: PBT 橘黃色; 固定螺母: 黃銅

顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	1 x 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