

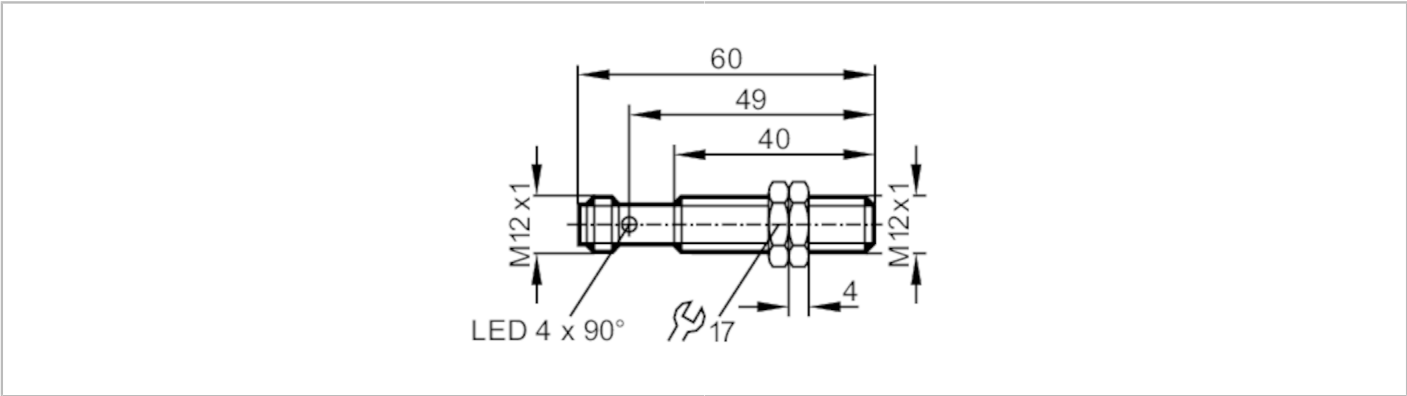
MF5004



磁性接近开关
MFK3060-BPKG/US-104-DPS

停产产品 - 存档登录

替代产品：MFS212
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	60; (指磁铁 M 4.0)
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60
应用		
特殊的性能		镀金触点
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	5000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	60; (指磁铁 M 4.0)
磁灵敏度	[mT]	1.2

MF5004



磁性接近开关

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

精度/偏差		
迟滞	[Sr的百分比]	1...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-40...75
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线，Ri：20hm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
	根据德国工业标准ISO 11452-2的抗扰度	100 V/m
机械技术数据		
重量	[g]	35
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60
螺纹代号		M12 x 1
原材料		外壳：特种钢；感应面：PBT 桔黄色；固定螺母：黄铜
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		固定螺母：2
注释		
包装单位		1 件
电气连接 - 插头		
接插件：1 x M12; 译码：A; 触头：镀金的		

MF5004



磁性接近开关

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

接口

