

MFT200

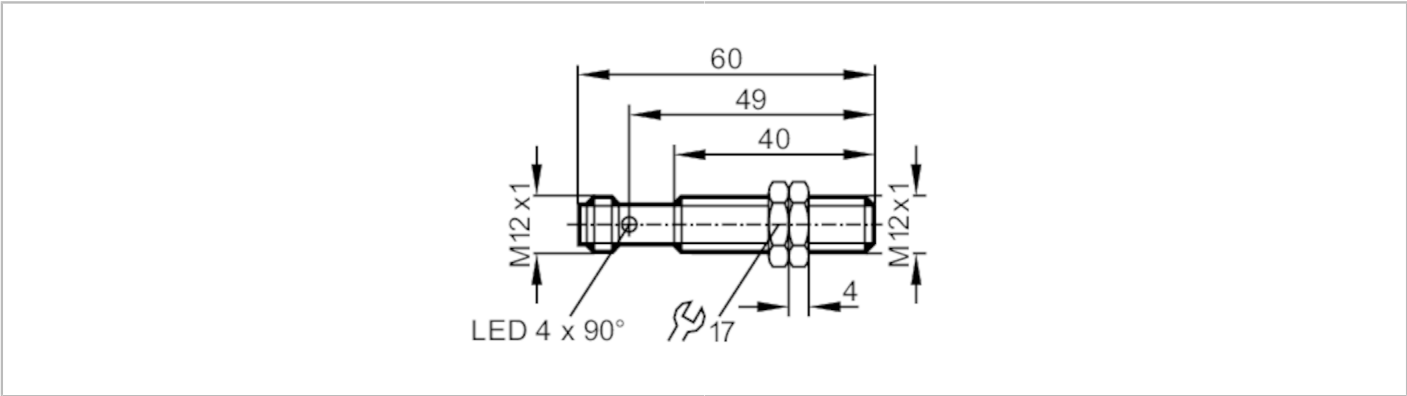


磁性接近开关

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

停产产品 - 存档登录

替代产品：MFT202
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	II
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

MFT200



磁性接近开关

MFK3060-BPKG/M/V4A/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]	0...100
外壳防护等级		IP 68; IP 69K
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
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：不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面：PEEK; 固定螺母：特种钢
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		

MFT200



磁性接近开关

MF3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

接口

