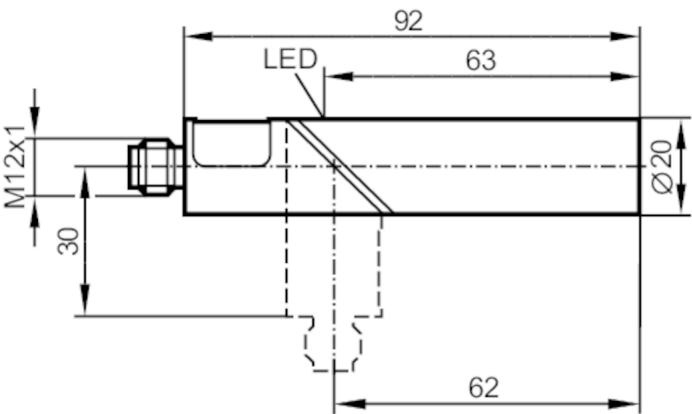


IA5135

电感式接近开关

IAE2010-FRKG/US-100-IRF



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	10
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 92
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.6
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	400
开关频率DC	[Hz]	450
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]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...8.1
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10

IA5135



电感式接近开关

IAE2010-FRKG/US-100-IRF

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1759
机械技术数据		
重量	[g]	93.3
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 92
原材料		PBT; LED窗口: PC
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		安装夹子: 1
注释		
包装单位		1 件
电气连接 - 插头		
接插件: 1 x M12; 译码: A		