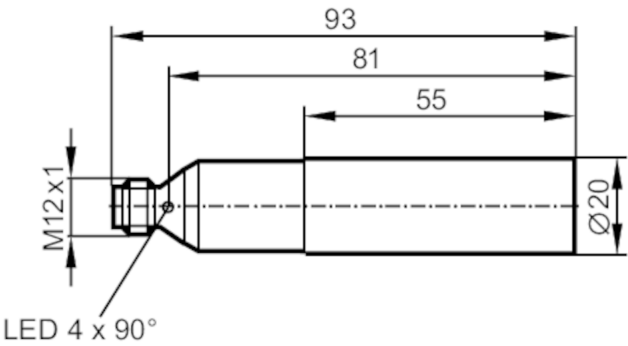


IA5127

电感式接近开关

IA-3010-BPKG/US-104-DPS



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 93
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
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]	250
开关频率DC	[Hz]	300
短路保护		有
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
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80



电感式接近开关
IA-3010-BPKG/US-104-DPS

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	3 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	3 V	
MTTF	[年]	1801	
UL认证	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	电源	Hazardous voltage	
	文件数量UL	E174191	
机械技术数据			
重量	[g]	75.5	
外壳		圆柱形的	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 93	
原材料		PBT	
显示器/操作件			
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色	
附件			
供货范围		安装夹子: 1	
		安装夹子:, E10016	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接 - 插头			
接插件: 1 x M12; 译码: A			
			



接口

