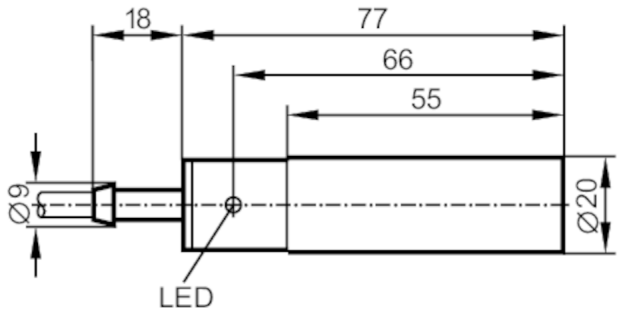


IA5054

电感式接近开关

IA-3010-ANKG



产品特征

电气设计	NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	10
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 77

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	NPN
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
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

工作条件

环境温度 [°C]	-25...80
-----------	----------

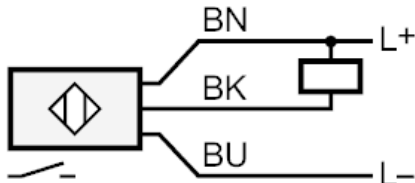
IA5054



电感式接近开关

IA-3010-ANKG

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1781	
机械技术数据			
重量 [g]		162.1	
外壳		圆柱形的	
安装		非齐平安装	
尺寸 [mm]		Ø 20 / L = 77	
原材料		PBT	
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			
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²			
接口			



BN =

BU =

BK =

芯线颜色：

棕色

蓝色

黑色