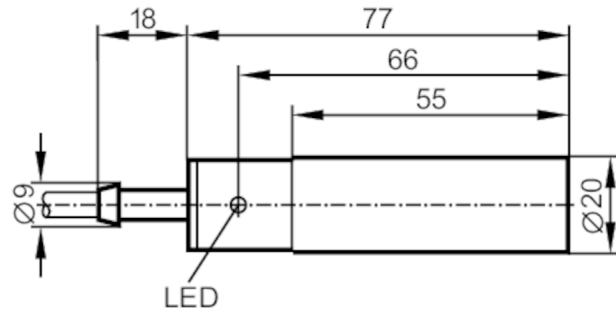


IA5050



电感式接近开关

IA-3010-APKG



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常闭
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	PNP
输出功能	常闭
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

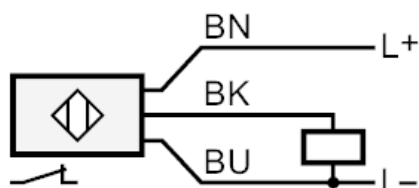
IA5050



电感式接近开关

IA-3010-APKG

外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]	1844	
机械技术数据		
重量 [g]	127.7	
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 mm ²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色