

IA0001

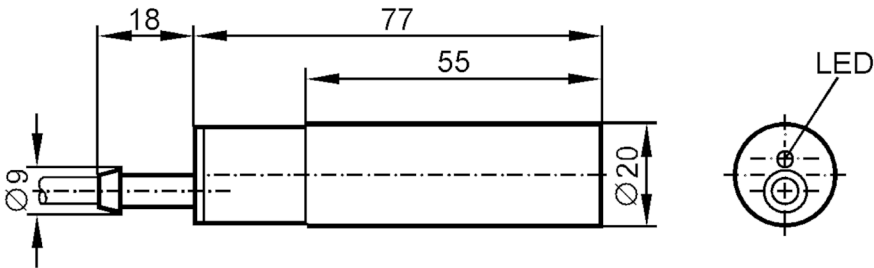
电感式接近开关

IA-2010-ABOW



停产产品 - 存档登录

替代产品: IA0004
 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

输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC
防护等级		II
反相保护		否

输出

输出功能		常开
开关量输出AC电压降最大值	[V]	5.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	300; (500 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	20
短路保护		否
过载保护		否

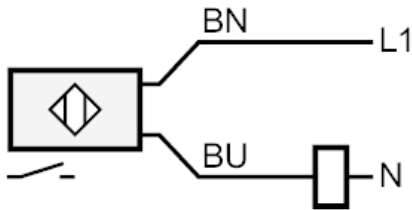
IA0001



电感式接近开关

IA-2010-ABOW

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
外壳防护等级		IP 67
机械技术数据		
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 20
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; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色