

IA0046

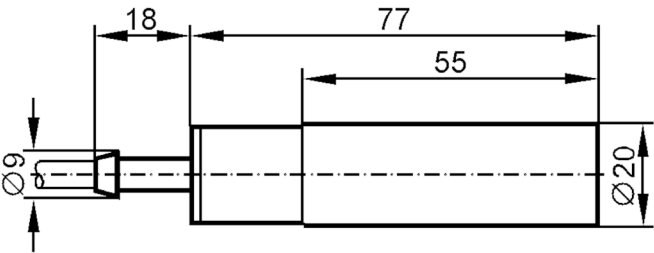


电感式接近开关

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

停产产品 - 存档登录

替代产品: IA0017
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。



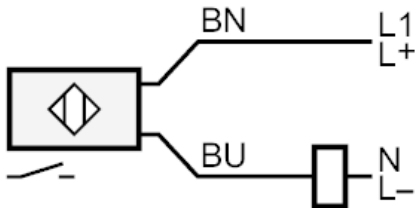
产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		有
输出		
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25



电感式接近开关

IA-2010-ABOA/VDE/O.LED/6M

开关频率DC	[Hz]	70
短路保护		否
过载保护		否
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
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
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
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: 6 m, 橡胶: 2 x 0.75 mm²		
接口		



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色