

IB0116

电感式接近开关

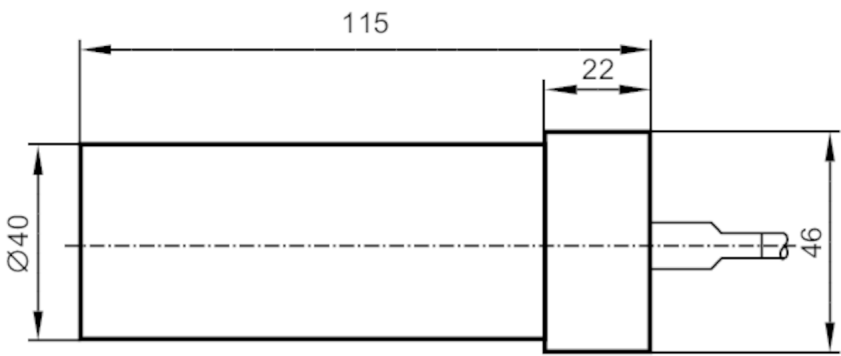
IB-2020ZBBOA/10M/KHI



停产产品 - 存档登录

替代产品：IB0111

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		常闭
感应距离	[mm]	20
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 40 / L = 115
电气数据		
工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常闭
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]	100; (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
开关频率DC	[Hz]	50
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	20
实际感应距离 Sr	[mm]	20 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...16.2

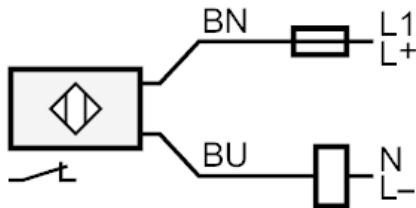
IB0116



电感式接近开关

IB-2020ZBBOA/10M/KHI

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.5 / 铜: 0.4	
迟滞	[Sr的百分比]	1...20	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...100
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
		EN 55011	等级B
机械技术数据			
重量	[g]	0.001	
外壳	圆柱形的		
安装	非齐平安装		
尺寸	[mm]	Ø 40 / L = 115	
原材料	保护外壳: MC Nylon; 端盖: 特种钢; 安装夹子: MC Nylon		
电气连接			
要求的保护		请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动	
附件			
供货范围		安装夹子: 1	
注释			
注释		建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 10 m, 硅树脂; 2 x 0.75 mm²			
接口			



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准, 使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动
芯线颜色:
BN = 棕色
BU = 蓝色