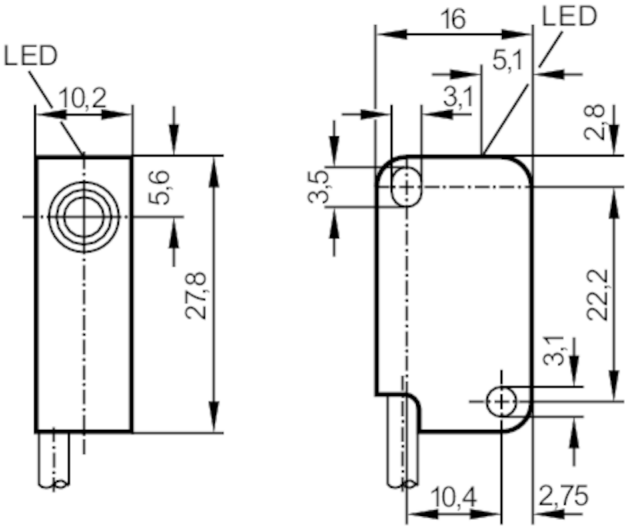




产品特征		
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	2
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
电气数据		
频率AC	[Hz]	45...65
工作电压	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	7
开关量输出AC电压降最大值	[V]	7
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	0.8
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	25
短路保护		否
过载保护		否
监控范围		
感应距离	[mm]	2

IS0004



电感式接近开关

IS-2002-BROA RT

实际感应距离 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...1.6
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	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	2006
UL认证	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Hazardous voltage
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	42
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
原材料		PBT
拧紧扭矩	[Nm]	< 0.5; (带垫圈)
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
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	
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	

IS0004



电感式接近开关

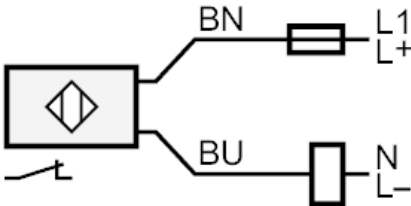
IS-2002-BROA

RT

电气连接

电缆: 2 m, PUR; 2 x 0.14 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 $\leq 2\text{ A}$ 快速行动
芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色