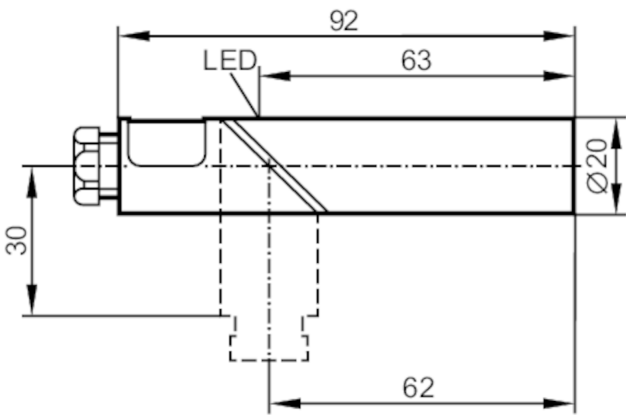




停产产品 - 存档登录



产品特征

输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	10
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 92

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		常开/常闭；（可选）
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
开关频率DC	[Hz]	70
短路保护		否
过载保护		否

监控范围

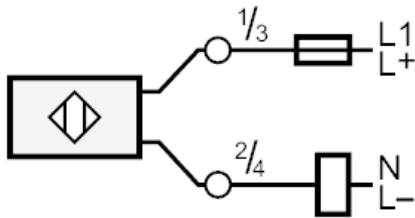
感应距离	[mm]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	10 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...8.1



电感式接近开关

IAE2010-FBOA/RT

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 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
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]	87
外壳		圆柱形的	
安装		非齐平安装	
尺寸		[mm]	Ø 20 / L = 92
原材料		PBT; LED窗口: PC	
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	
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			
接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 4.5...10 mm			
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