

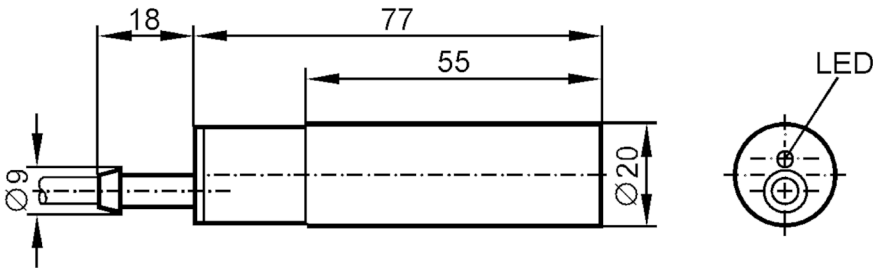
IA5004

电感式接近开关
IA-3010-BPOG



停产产品 - 存档登录

替代产品：IA5082
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

电气设计		PNP
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]	10...55 DC
电流损耗	[mA]	7; (24 V)
防护等级		II
反相保护		否

输出

电气设计		PNP
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	1
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	400
开关频率DC	[Hz]	100
短路保护		否
过载保护		否

监控范围

感应距离	[mm]	10
------	------	----

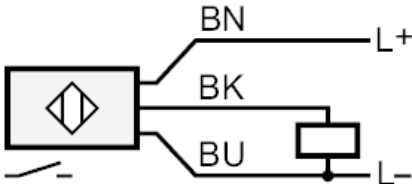
IA5004



电感式接近开关

IA-3010-BPOG

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	
	EN 55011	等级B
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, 红色
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; 3 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色 :
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色