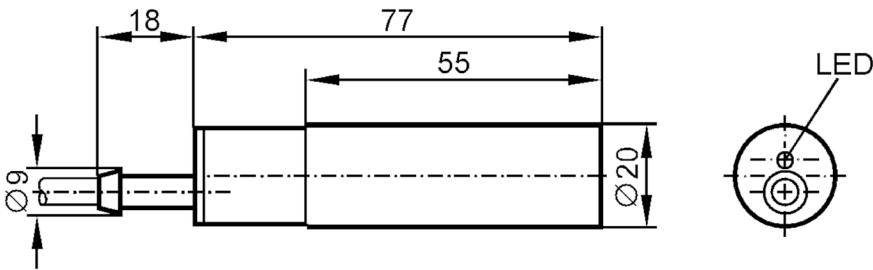


IA5006

电感式接近开关
IA-2010SFROG



停产产品 - 存档登录



产品特征

电气设计	PNP；（自我监控系统）
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

电气数据

连接开关放大器	有
开关放大器	连接F400控制监控器或者作为2线 DC PNP
工作电压 [V]	10...36 DC
反相保护	否

输出

电气设计	PNP；（自我监控系统）
输出功能	常开/常闭；（可选）
开关量输出DC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]	1.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
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
-----------	----

IA5006



电感式接近开关

IA-2010SFROG

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
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, 黄色
附件		
供货范围		安装夹子: 1
注释		
包装单位		1 件



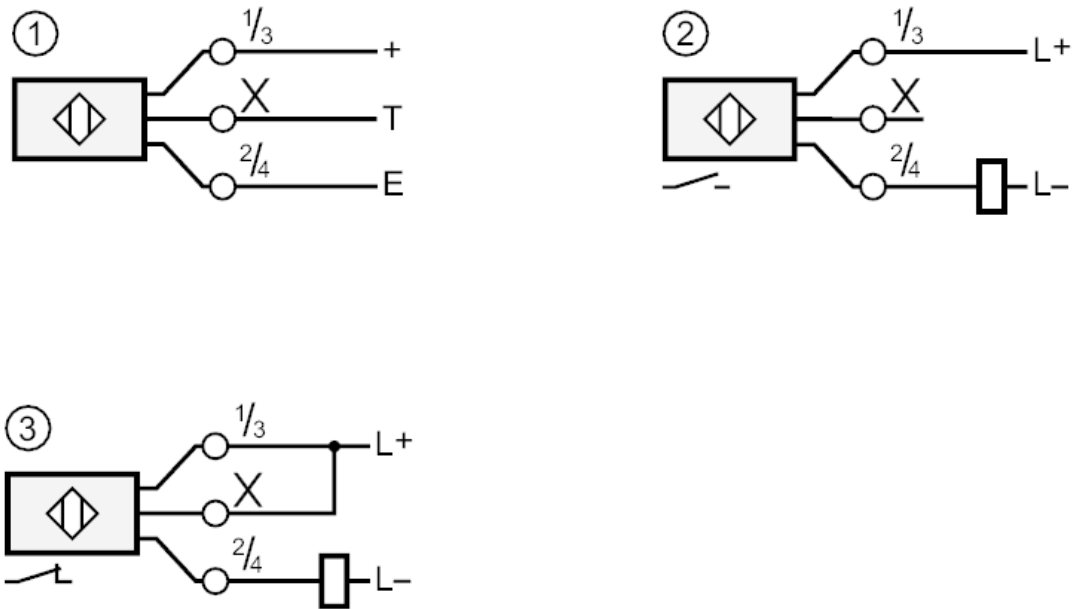
电感式接近开关

IA-2010SFROG

电气连接

电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

接口



- 1 = 连接 F400
- 2 = 接口 2线DC
- 3 = 接口 2线DC
- 芯线颜色:
- BK = 黑色
- BN = 棕色
- BU = 蓝色