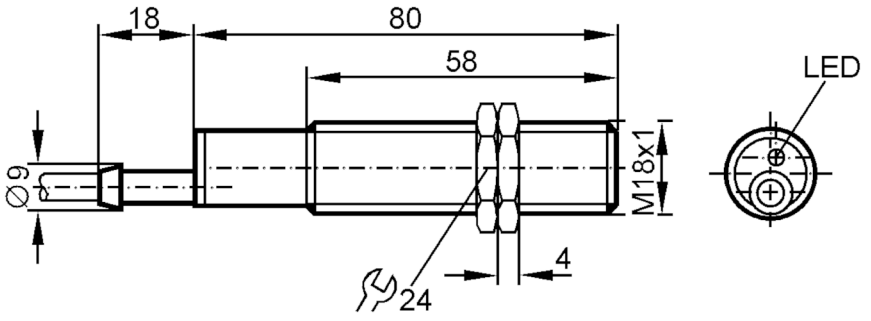
IG5181

电感式接近开关

IGA2005SFROG/V4A/20m

停产产品 - 存档登录



CE

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]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1
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]	80
短路保护		否
过载保护		否

IG5181

电感式接近开关

IGA2005SFROG/V4A/20m

监控范围			
感应距离	[mm]	5	
实际感应距离 Sr	[mm]	5 ± 10 %	
工作距离	[mm]	0...4.05	
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		IEC 801-2	标准4
		IEC 801-3	标准3
		IEC 801-4	标准4
		IEC 801-5	标准2
机械技术数据			
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		不锈钢(1.4571/316Ti); PBT	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
包装单位		1 件	

IG5181

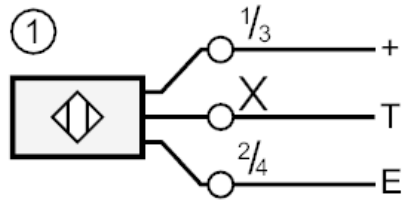
电感式接近开关

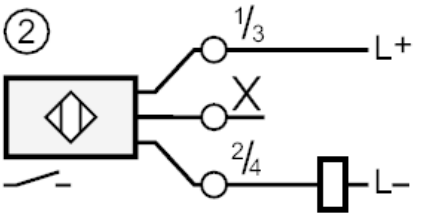
IGA2005SFROG/V4A/20m

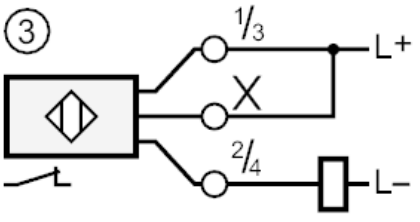
电气连接

电缆: 20 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