IG9902

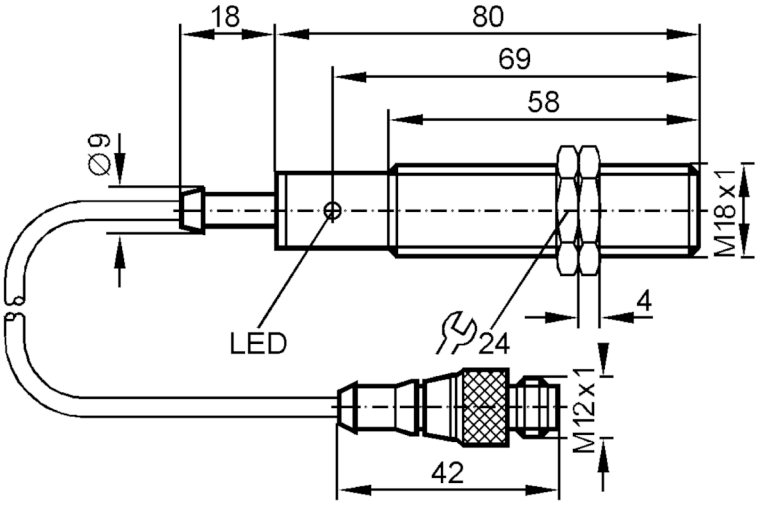
电感式接近开关

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

停产产品 - 存档登录

替代产品: IG9202

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 。



CE

产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.6
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	400
开关频率DC	[Hz]	700
短路保护		有

IG9902

电感式接近开关

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

短路保护类型		脉冲
过载保护		有
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	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
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		黄铜 镀镍的；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

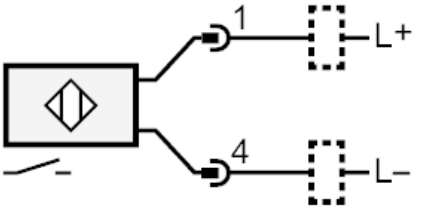
电气连接 - 插头

电缆：0.8 m, PUR

接插件：1 x M12; 译码：A

IG9902

电感式接近开关

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

接口