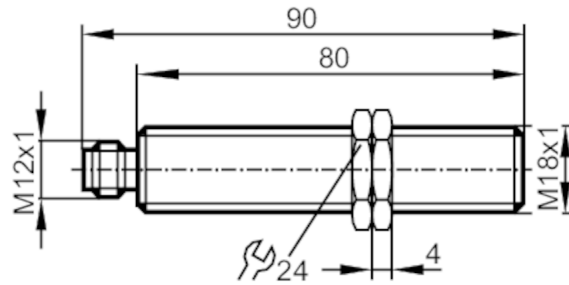


IG5927



电感式接近开关

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL



产品特点

电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	5
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 90

应用

应用	工业应用/工厂自动化
----	------------

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有

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]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	250
开关频率DC [Hz]	500
短路保护	有
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: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	3...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

工作条件

环境温度 [°C]	-25...80
-----------	----------

IG5927



电感式接近开关

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL

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
MTTF [年]	1905	
机械技术数据		
重量 [g]	67.4	
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 90	
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	不锈钢(1.4571/316Ti); PC	
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

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

