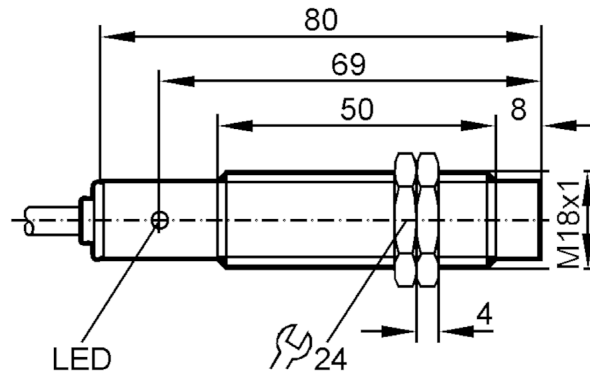


IG6053



电感式接近开关

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS



产品特点

电气设计		NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	12
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1

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		NPN
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]	100
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]	12
------	------	----

IG6053



电感式接近开关

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

实际感应距离 Sr	[mm]	12 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...9.7
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...70
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]	1754
机械技术数据		
重量	[g]	108.2
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; PC; TPE
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: 0.98 m, PUR / PVC

接插件: 1 x M12; 译码: A



IG6053



电感式接近开关

IGA3012-ANKG/0,98M/PH/US100DNS

接口

