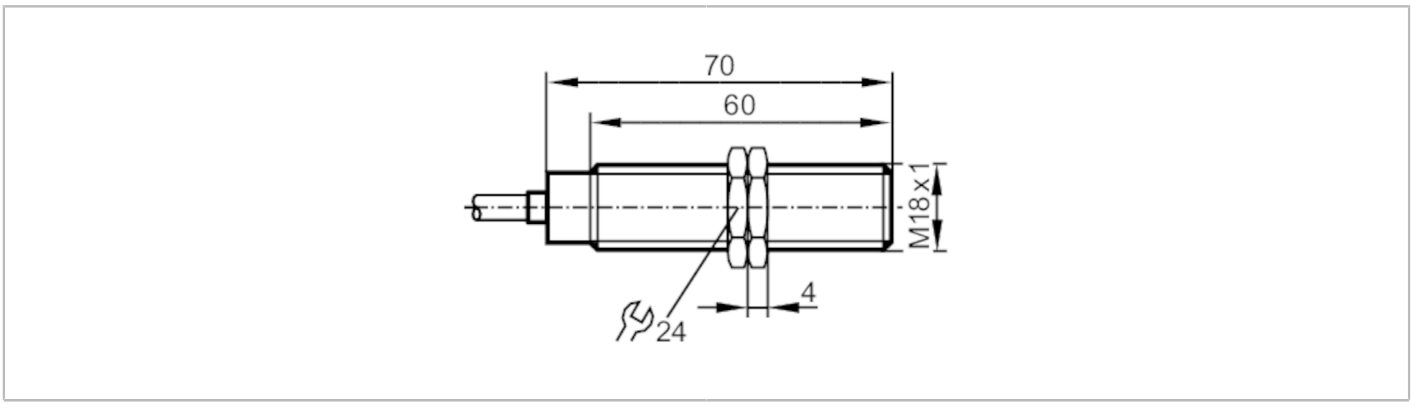
IG6614

高温型电感式接近开关

IGA3005ZBPKG/5M/SH



产品特征		
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 = 70
应用		
应用		高温度应用
电气数据		
工作电压	[V]	10...35 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
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
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	150
开关频率DC	[Hz]	400
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	5
工作距离	[mm]	0...4.1
精度/偏差		
校正系数		特种钢: 0.6 / 黄铜: 0.3 / 铝: 0.2 / 铜: 0.1
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15

IG6614

高温型电感式接近开关

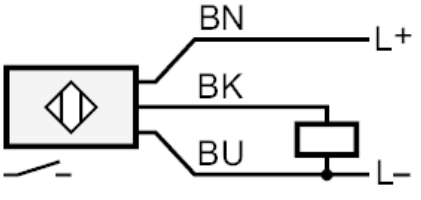
IGA3005ZBPKG/5M/SH

工作条件			
环境温度	[°C]	0...180	
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
		EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
MTTF	[年]	682	
机械技术数据			
重量	[g]	263	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		螺纹套筒：特种钢；感应面：LCP	
附件			
供货范围		固定螺母：2	
注释			
包装单位		1 件	

电气连接

电缆：5 m，硅树脂，Ø 5 mm；高度灵活的；3 x 0.22 mm²

接口



芯线颜色：

BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色