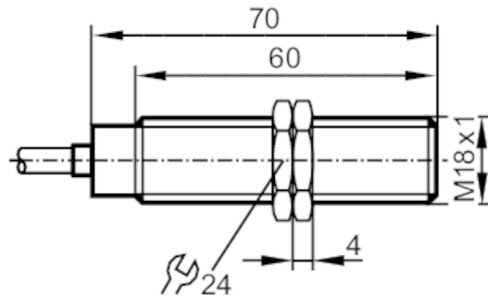


IG6614



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

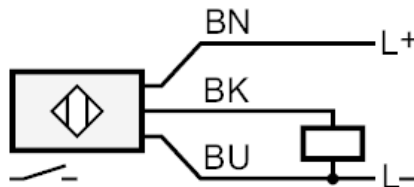
IG6614



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 mm ²		
接口		



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色