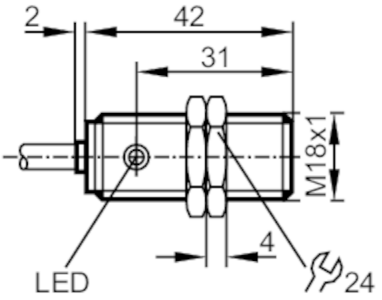
IG5717

电感式接近开关

IGB2005-ARKG/UP



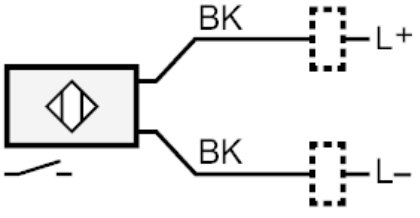
产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 42
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	4.6
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	150
开关频率DC	[Hz]	720
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	5
实际感应距离 Sr	[mm]	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: 0.4 / 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

IG5717

电感式接近开关

IGB2005-ARKG/UP

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
MTTF	[年]	2642	
机械技术数据			
重量	[g]	146.5	
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 42	
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 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			

电缆: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

接口