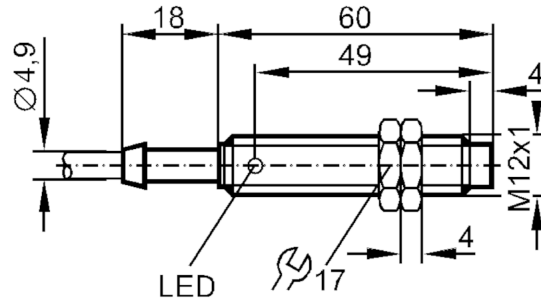


IF5704



电感式接近开关

IFK3004ZBPKG/BH



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	4
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1
电气数据	
工作电压 [V]	10..55 DC
电流损耗 [mA]	12; (24 V)
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]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	50; (100 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	1300
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]	4

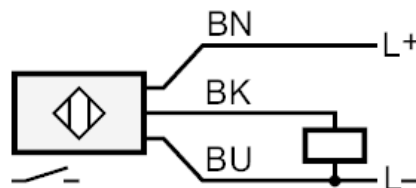
IF5704



电感式接近开关

IFK3004ZBPKG/BH

实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...3.25
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...100
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]	1581
机械技术数据		
重量	[g]	88.7
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺纹代号		M12 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; PC
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, PUR / PVC; 3 x 0.34 mm ²		
接口		



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色