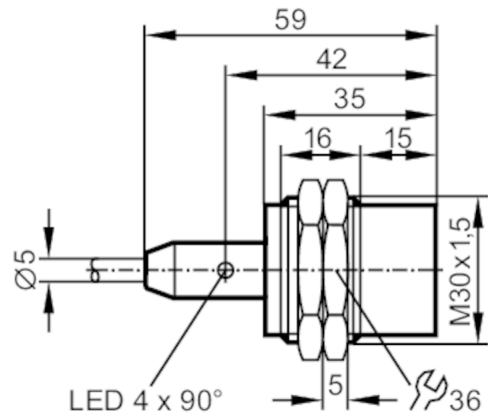




电感式接近开关

IIB3022-BPKG/M/V4A/6M/WH



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	22
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 59
应用		
特殊的性能		增长的感应距离
应用		常规清洗过程
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	10; (24 V)
防护等级		II
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]	100
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]	22
实际感应距离 Sr	[mm]	22 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...17.82
增长的感应距离		有



电感式接近开关

IIB3022-BPKG/M/V4A/6M/WH

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]	0...100
外壳防护等级	IP 68; IP 69K	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1594
UL认证	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	320
外壳	螺纹结构	
安装	非齐平安装	
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 59
螺纹代号	M30 x 1.5	
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L); 感应面: PEEK	
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° LED, 黄色
附件		
供货范围	固定螺母: 2	
注释		
包装单位	1 件	



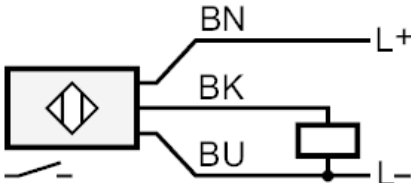
电感式接近开关

IIB3022-BPKG/M/V4A/6M/WH

电气连接

电缆: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm²

接口



BK = 芯线颜色 : 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色