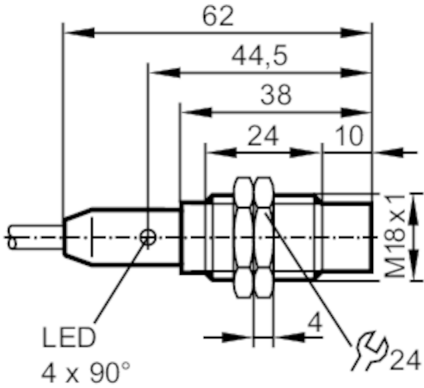


IGT209

电感式接近开关

IGB3012-BPKG/M/V4A/10M/WH



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	12
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 62
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
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]	300
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]	12
实际感应距离 Sr	[mm]	12 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...9.72
增长的感应距离		有



电感式接近开关

IGB3012-BPKG/M/V4A/10M/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]	1...20	
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; ("COP")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 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]	1925
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]	379.2
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 62
螺纹代号		M18 x 1	
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	



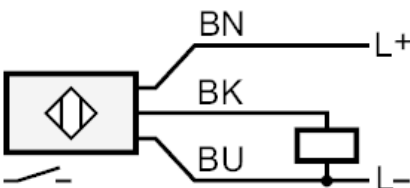
电感式接近开关

IGB3012-BPKG/M/V4A/10M/WH

电气连接

电缆: 10 m, PVC, Ø 4.9 mm; 3 x 0.34 mm²

接口



BK = 芯线颜色 : 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色