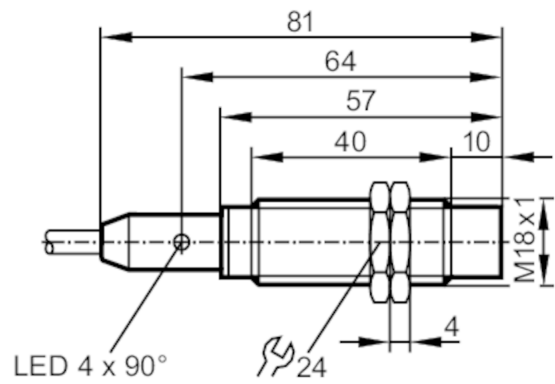


IGT213

电感式接近开关

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH



产品特征	
电气设计	PNP/NPN
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 = 81
应用	
特殊的性能	增长的感应距离；光学的调节辅助
应用	常规清洗过程
电气数据	
工作电压 [V]	10...30 DC
电流损耗 [mA]	< 10
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]	2.8
最小的负载电流 [mA]	2; (只用于2线运行)
漏电流最大值 [mA]	0.5; (只用于2线运行)
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...9.7



电感式接近开关

IGKC012-ASKG/M/V4A/10M/WH

增长的感应距离		有	
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 线对线, Ri: 20hm
		EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
		EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1359	
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]	387	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 81	
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
		设置帮助	1 x LED, 红色
光学的调节辅助		有	
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
注释		根据IEC 61131-2标准, 适用于PLC型号1	
包装单位		1 件	



电感式接近开关

IGKC012-ASKG/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