

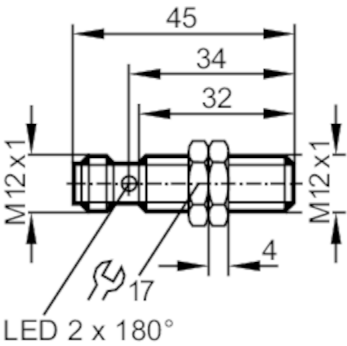
IFT23A



电感式接近开关

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

停产产品 - 存档登录



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	3.5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 45
应用		
特殊的性能		镀金触点; 增长的感应距离
应用		适用于潮湿区域及食品和饮料行业
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 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]	2.5
最小的负载电流	[mA]	2
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	700
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]	3.5
工作距离	[mm]	0...2.84
增长的感应距离		有

IFT23A



电感式接近开关

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3	
迟滞	[Sr的百分比]	1...20	
工作条件			
环境温度		[°C]	0...60
外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
ATEX标记		 II 3G EEx nA II T6 X	
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
机械技术数据			
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 45	
螺纹代号		M12 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	2 x 180° LED, 黄色
附件			
供货范围		固定螺母: 2	
注释			
注释		传统3线正极性输出电路的传感器可以被替代。 插脚3(接线图中为灰色)在这种情况下不使用。	
包装单位		1 件	
电气连接 - 插头			

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



IFT23A



电感式接近开关

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

接口

