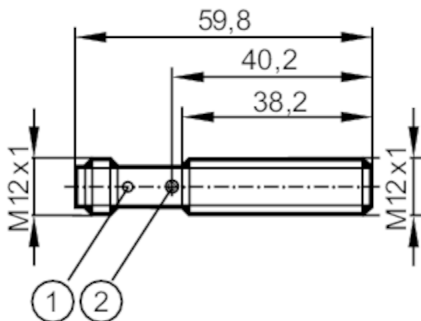


KF5001

电容式接近开关

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°
- 2 电位计



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	1...6
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60
应用		
介质		干散装料；液体媒介
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗	[mA]	< 12
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]	100
开关频率DC	[Hz]	50
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	1...6
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	4
实际感应距离 Sr	[mm]	4 ± 10 %
精度/偏差		
校正系数		玻璃: 0.6 / 水: 1 / 陶瓷: 0.5 / PVC: 0.4
迟滞	[Sr的百分比]	1...15

KF5001



电容式接近开关

KFA3040BBPKG/NI/US

开关点偏移	[Sr的百分比]	-20...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 65
增加的抗扰度		有
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	636
机械技术数据		
重量	[g]	39.3
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 60
螺纹代号		M12 x 1
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L); PEEK
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 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A



接口

