



产品特征	
电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	15
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M30 x 1.5 / L = 60
应用	
特殊的性能	镀金触点; 增长的感应距离
应用	适用于机床及冷却润滑剂应用
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]	200
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]	15
工作距离 [mm]	0...12.1
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

IIC206



电感式接近开关

IIC3015BBPKG/US-104

迟滞 [Sr的百分比] 1...20

工作条件

环境温度 [°C] -25...70

外壳防护等级 IP 68; ("Coolant")

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] 1759

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] 121.5

外壳 螺纹结构

安装 齐平安装

尺寸 [mm] M30 x 1.5 / L = 60

螺纹代号 M30 x 1.5

原材料 外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: LCP 无色的

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

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的



IIC206

电感式接近开关

IIC3015BBPKG/US-104



接口

