



产品特点

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	8
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 70

应用

特殊的性能	镀金触点; 增长的感应距离
-------	---------------

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 10; (只用于3线)
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常闭
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
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]	200
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]	8
工作距离 [mm]	0...6.48
增长的感应距离	有

IG6567



电感式接近开关

IGKC008BBSKG/US-104-DRO

精度/偏差		
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.45 / 铜: 0.35	
迟滞 [Sr的百分比]	1...20	
工作条件		
环境温度 [°C]	-40...85	
外壳防护等级	IP 67; IP 69K	
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	30 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
抗振强度	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C 50个扫描周期/频率; 每3个轴每分钟一个八度
抗冲击	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms半正弦; 3个坐标轴中每个方向3个冲击 / -40...85 °C
持续抗冲击性	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 3个坐标轴中每个方向4000个冲击 / -20...50 °C
喷盐试验	EN 60068-2-52 Kb	严格等级5 (4个检测周期)
MTTF [年]		1192
UL认证	Ta	-40...85 °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]		56.4
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸 [mm]		M18 x 1 / L = 70
螺纹代号		M18 x 1
原材料		外壳: 特种钢; 感应面: LCP 自然; 固定螺母: 黄铜
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

IG6567



电感式接近开关

IGKC008BBSKG/US-104-DRO

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的

