



1) 不包含在供货范围内 2) 不能使用的区域 3) 额定长度 = 测量长度 4) 接触面 5) 内螺纹M4x4/6, 深

- 型号系列, 杆式结构
- 模拟接口, 电压



一般特征
许可/一致性

防护等级符合IEC 60529
代数
位置传感器数, 出厂设置
反极性保护
短路保护

电气特征
编程输入端
超压保护
电绝缘

工作电压UB, 最大, DC [V]
工作电压UB, 最小, DC [V]
故障信号Ua, 上升
故障信号Ua, 下降
耗电量 (24 V DC)
接口
接口组
接通峰值电流
连接方式
耐电压 (GND - 外壳)
输出信号
输出信号, 可调式

位置传感器数, 最大
线性偏差, 最大
用于动态规则应用
余波

机械特征
额定长度

CE
cULus
IP67 (带插接器)
Generation 7
1 ST
最高36 V
对地, 对36 V DC

20 ... 28 V DC, High-active
最高36 V
否
28.0 V
20.0 V
10.5 V
-0.5 V
≤ 150 mA
模拟接口, 电压
模拟
≤ 500 mA/10 ms
插接器
500 V AC
0...10 V和10...0 V
带设置帮助
通过编程输入端
1 ST
±50 μm
No
0.5 Vss

350 mm

EN55016-2-3 (辐射)
EN60068-2-27 (冲击)
EN60068-2-29 (持续冲击)
EN60068-2-6 (振动)
EN60068-2-64 (杂音)
EN61000-4-2 (ESD)
EN61000-4-3 (RFI)
EN61000-4-4 (爆裂)
EN61000-4-5 (浪涌)
EN61000-4-6 (HF场)
EN61000-4-8 (磁场)
E模块
O形环材料
TK, 典型 (在500 mm的50 %时)
仓储温度, 最低
仓储温度, 最低
保护管材料
固定方式
外壳材料
带O形环
接触面, 台阶式
插头类型
法兰材料
环境温度Ta, 最大
环境温度Ta, 最小
电极数
电缆/插头出线
空气湿度
结构
耐压性
规格
重复精度
零点

工业区和住宅区
150 g/6 ms
150 g/2 ms
20 g, 10...2000 Hz
20 g, 10...2000 Hz
严重级别3
严重级别3
严重级别3
严重级别2
严重级别3
严重级别4
200 kN/mm²
Viton
≤ 30 ppm/K
100 °C
-40 °C
不锈钢1.4571
螺纹法兰M18x1.5
阳极化铝
Yes
Yes
M16
Stainless steel 1.3952
85 °C
-40 °C
8
轴向
< 90 %, 不凝结
型号系列, 杆式结构
≤ 600 bar
规格B
±10 μm
30.0 mm