

定位器 CMSH-S-V-SD-AL-C1N12-HA

订货号: 8097426

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 结构特点 | 数字式电动气动定位器 |
| 工作模式 | 双作用 单作用 |
| 安装位置 | 可选 |
| 测量系统的功能原理 | 电位计 |
| 感测范围 | 0 deg...115 deg |
| 显示 | LCD 显示屏, 可以通过软件进行 90° 旋转 |
| 设置选项 | 通过显示屏和按键 |
| 周期时间 | 20 ms |
| 标称使用海拔高度 | ≤ 2000 m NHN |
| 超压类别 | II |
| 工作压力 | 0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi |
| 工作介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 工作和先导介质说明 | 不可用润滑介质工作 |
| Δp = 6 bar 时的空气流量 | 270 l/min...380 l/min |
| 关于空气流量的注意事项 | 取决于附加的特定附件 |
| 气动接口 | 带有特定附件 |
| 反极性保护 | 是 |
| 连接电阻 | 3 kOhm...80 kOhm |
| 数字输入, 信号范围 | 4 - 20 mA, 带 HART |
| 模拟量输入, 输入阻抗 | 480 ohm @ 20 mA |
| 模拟量输入, 过载保护 | 小于 65 mA |
| 模拟量输入, 电气隔离 | 是 |
| 输入特征 | 1 个, 符合 IEC 61131-2, 类型 3 |
| 数字量输入, 极性容错保护 | 是 |
| 数字输入, 电气隔离 | 是 |
| 数字量输入, 过载保护 | 33 V |
| 电气接口 1, 功能 | 模拟输入 数字量输入 外部路径/角传感器 |
| 电气接口 1, 连接类型 | 接线端子排 |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|--|
| 电气接口 1, 连接系统 | 弹簧压接端子 |
| 电气接口 1, 接口/线芯数 | 7 |
| 电缆接头 | 2 个 1/2 NPT |
| 最大电缆长度 | 30 m, 用于外部位置传感器 屏蔽 |
| 环境温度 | -40 °C...80 °C |
| 环境温度说明 | 显示屏: -30°C 至 80°C |
| 储存温度 | -40 °C...80 °C |
| 气候类别 | 1K5 到 EN 60721 (贮存时) 4K3 到 EN 60721 (操作时) |
| 防护等级 | IP66 IP67 |
| 耐冲击性 | 冲击测试, 严重性等级 1, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 标准 |
| 抗振性 | 运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 |
| 污染等级 | 3 |
| 认证 | RCM 商标 |
| CE 认证 (见合格声明) | 符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令 |
| CE 标记 (见合格声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| 外壳材料 | 铝粉涂层 |
| 屏幕材料 | PC |
| 轴材料 | 高合金不锈钢 |
| 联轴器材料 | 高合金不锈钢 |
| 螺钉材料 | 高合金不锈钢 |
| 密封件材料 | EPDM NBR VMQ |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 产品重量 | 2055 g |