## 传感器接口 CASB-MT-D3-R7 <sup>订货号:8071781</sup>





General operating condition

| 特性                | 值   |
|-------------------|---|
| 使用说明              | 该产品仅适用于工业用途。在居住区使用时可能需要采取措施消除无<br>线电干扰。                   |
| 诊断功能              | 显示通过 LED  |
| 安装位置              | 可选  |
| 反极性保护             | 是   |
| 输出频率              | TTL 信号:最大 7200 Hz<br>HTL 信号:最大 450 Hz                     |
| 工作电压范围 DC         | 20.4 V 30 V   |
| 持续通电率             | 100%  |
| 最大电源功耗            | 6 W   |
| 标称工作电压 DC         | 24 V  |
| 残余波纹              | 5 %   |
| 空载输出时的电流消耗        | 50 mA   |
| 每个输出的额定电流         | 50 mA   |
| 认证                | RCM 商标  |
| KC 标记             | KC-EMV  |
| CE 认证(见合格声明)      | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令                               |
| CE 标记(见合格声明)      | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令                               |
| 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               |
| 耐冲击性              | 冲击测试,严重性等级 2,符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27               |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 - 低耐腐蚀能力  |
| 油漆湿润缺陷物质(PWIS)符合性 | VDMA24364-B2-L  |
| 直接和间接接触的保护        | PELV  |
| 防护等级              | IP65  |
| 防护等级说明            | 在组装好的状态下  |
| 环境温度              | -5 °C 50 °C   |
| 产品重量              | 350 g   |
| 模拟输入              | HTL 信号:高:最低 18 V,低:最高 2 V<br>TTL 信号:高:最小 2.4 V,低:最大 0.4 V |
| 电气接口输出,功能         | TTL   |
| 电气接口输出,连接类型       | 插头  |
| 电气接口输出,连接系统       | M12x1,A 编码,符合 EN 61076-2-101 标准                           |
| 电气接口输出,接口/线芯数     | 8   |
| 输出 2 的电气接口,功能     | HTL   |
| 输出 2 的电气接口,接口类型   | 插头  |

| 特性              | 值                               |
|-----------------|---------------------------------|
| 输出 2 的电气接口,连接技术 | M12x1,A 编码,符合 EN 61076-2-101 标准 |
| 电气接口输出 2,针/线数   | 5                               |
| 阀的电气接口,接口类型     | 插头                              |
| 阀的电气接口,连接技术     | M12x1,A 编码,符合 EN 61076-2-101 标准 |
| 阀的电气接口,针数/芯数    | 8                               |
| 传感器的电气接口,接口类型   | 2x插座                            |
| 传感器的电气连接,连接技术   | M12x1,A 编码,符合 EN 61076-2-101 标准 |
| 传感器的电气接口,针数/芯数  | 8                               |
| 安装方式            | 通过用于 M4 螺钉的通孔                   |
| 材料说明            | RoHS 合规                         |
| 密封件材料           | FPM<br>NBR                      |
| 外壳材料            | 阳极氧化精制铝合金                       |