Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.




# DK 7030.100

# CMC III CAN-Bus 传感器

状态: 2026/11/25 (来源: www.rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7030.100 - CMC III CAN-Bus 传感器

用于连接 CMC-TC 传感器

## 特征

| | |
|---|---|
| 型号 | DK 7030.100 |
| 型式 | 用于连接 5 个访问传感器（并联）或者一个烟雾报警器、移动报警器、电压监控器 48 V 直流或泄漏传感器。 |
| 产品描述 | CMC III CAN 总线传感器允许将 CMC-TC 系统的特定传感器连接至新的 CMC III 上。通过这种方式可以对 CMC III 处理单元/紧凑型处理单元的旧应用进行升级。该单元除了拥有两个 CAN 总线接口之外，还拥有另一个用于 CMC-TC 传感器的接口。因此，该单元可作为 CMC-TC 传感器和新的 CMC III 处理单元之间的接口并使传感器的数据匹配 CAN 总线协议。 |
| 您的获益 | 通过“即插即用”，快速连接和自动识别<br>通过 CAN 总线接口实现供电。 |
| 技术数据 | 2 个 CAN 总线 CMC III：RJ 45 用于 CAN 总线电缆<br>LED 发光二极管显示（背面）<br>光学 (LED) 和声学（报警音）状态显示<br>带 NTP 的实时时钟实现时间功能<br>LDAP(S)/Radius/Active Directory 连接<br>集成的 GbE 接口和 Web 服务器，可自动运行，无需其他组件<br>通过 CMC III 的网络接口可以用浏览器、SNMP 或 OPC-UA 调用当前的测量值并进行设置 |
| 使用范围 | 监控 IT 领域、工业领域和大楼技术领域中的机柜。 |

© Rittal 2026

# 特征

| | |
|---|---|
| 作用方式 | 可通过 CMC III 处理单元设置<br>通过集成的发光二极管显示状态<br>通过 CMC III 的网络接口可以用浏览器、SNMP 或 OPC-UA 调用当前的测量值并进行设置<br>在超过极限值时，通过电子邮件、SMS 或 SNMP 陷阱自动报警 |
| 材料 | 塑料<br>前部：光滑<br>箱体：织纹 |
| 颜色 | 箱体：RAL 7035<br>前面板：RAL 9005 |
| 供货范围 | 传感器<br>安装板<br>包括固定件<br>固定附件 |
| Input connection | RJ 45<br>RJ12 |
| 总线系统接口 | 2 x RJ45 CAN 总线接口 |
| 接口 | RJ12 |
| 紧装式处理单元 (PU compact) 的数量（最多） | 4 |
| PU 设备数量（最大） | 16 |
| 尺寸 | 宽度: 110 mm<br>高度: 30 mm<br>深度: 40 mm |
| 工作温度范围 | 0 °C...55 °C |
| 空气湿度（没有凝露） | 5...95 % |
| 包装单元 | 1 件 |

# 特征

| | |
|---|---|
| 净重 | 0.12 kg |
| 毛重 | 0.18 kg |
| CRA 风险等级 | Default (Low Risk) |
| 税率号 | 85311095 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |
| 产品描述 | 用于连接传感器的CAN总线控制器，每个PU最多带32组 |

# 批准

| | |
|---|---|
| 批准 | UL + C-UL (listed) |
| 解释 | 制造商声明<br>符合性声明 |