

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.111

Sensores CMC III

Estado: 10-02-2026 (Fonte: ittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.111 - Sensores CMC III

Sensor de temperatura/umidade CMC III



Recursos

| | |
|----------------------|---|
| Cód. Ref. | DK 7030.111 |
| Modelo | Sensor de temperatura/umidade |
| Descrição do produto | Os sensores CMC III são utilizados para monitorar o ambiente físico e podem ser conectados diretamente à unidade de processamento por meio de um cabo de ligação CAN Bus RJ45. Os sensores também podem ser interconectados em forma de Bus. |
| Vantagens | Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus. |
| Aplicações | Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil. Monitoramento de armários, salas e contêiners em aplicações na TI. |
| Funcionamento | As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT O sensor de temperatura/umidade CMC III monitora a temperatura ambiente e a umidade relativa do ar dentro do armário O sensor possui um sensor de temperatura e um sensor de umidade relativa do ar integrados |
| Material | Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada |

Recursos

| | |
|---|---|
| Cor | Lado da frente: RAL 9005 Caixa: RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação Sensor de temperatura/umidade |
| Conexão com a rede CAN Bus | Direto |
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN Bus |
| Quantidade de terminais por interface IoT (máx.) | 32 |
| Quantidade de terminais por PU Compact (máx.) | 4 |
| Quantidade de terminais por PU (máx.) | 32 |
| Quantidade de terminais por PDU (máx.) | 16 |
| Método de medição | Chip sensor de temperatura Chip sensor de umidade |
| Dimensões | Largura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm |
| Faixa de temperatura de serviço | 0 °C...55 °C |
| Umidade relativa do ar (sem condensação) | 5...95 % |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 0.1 |
| Peso bruto | 0.16 |
| PCF/emb (cadle to gate) | 0,8 kg CO2 eq (Cat B) |
| Nota sobre a classe de pegada de carbono do produto (PCF) | Categoria B: valor PCF (cradle to gate) calculado aproximadamente com base no peso do produto e declarado voluntariamente |
| Número da tarifa alfandegária | 90268020 |

Recursos

| | |
|------------|---------------|
| EAN | 4028177659490 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |

Aprovações

| | |
|-------------|---|
| Aprovações | UL + C-UL (listed) |
| Explicações | Manufacturer's declaration Declaration of conformity |
