

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.110 Sensores CMC III

Estado: 22-05-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.110 - Sensores CMC III

Sensor de temperatura CMC III

## Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.110
Modelo	Sensor de temperatura
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 contêineres 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 CMC III monitora a temperatura ambiente do armário No caso de fluxo ativo de ar, pode-se utilizar o sensor integrado no armário. Nas aplicações sem fluxo de ar ativo, é necessário conectar o sensor NTC externo fornecido. Intervalo de medição do detector externo: -40 °C...+80 °C
Material	Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	Lado da frente: RAL 9005 Caixa: RAL 7035
Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação Sensor de temperatura externo com cabo de ligação e conector Sensor NTC com 1,80 m de comprimento Comprimento máx. do cabo: 2 m
Conexão com a rede CAN Bus	Direto

# Recursos

Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Tomada
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	Resistência do NTC interno Resistência do NTC externo
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	0,18 kg
Peso bruto	0,18 kg
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	90269000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descrição do produto	CMC III SENSOR DE TEMPERATURA

# Aprovações

---

Aprovações

UL + C-UL (listed)

---

Explicações

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity