## Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





# DK 7030.111 Sensores CMC III

Estado: 9/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



### DK 7030.111 - Sensores CMC III

#### Sensor de temperatura/umidade CMC III



#### Recursos

DK 7030.111
Sensor de temperatura/umidade
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.
Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus.
Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil. Monitoramento de armários, salas e contêiners em aplicações na TI.
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
Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada

© Rittal 2025

#### 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 °C55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	595 %
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

© Rittal 2025 3

#### Recursos

EAN	4028177659490
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

## Aprovações

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

© Rittal 2025