## Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





# DK 7030.110 Sensores CMC III

Estado: 10-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



### 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 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 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
Conexão com a rede CAN Bus	Comprimento máx. do cabo: 2 m

© Rittal 2025

#### 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 °C55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	595 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0.18
Peso bruto	0.18
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
EAN	4028177659483
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

© Rittal 2025 3

## Aprovações

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

© Rittal 2025