

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 Sensores CMC III

Estado: 12/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.140 - Sensores CMC III

Sensor analógico do fluxo de ar CMC III

## Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.140
Modelo	Sensor analógico do fluxo de ar
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 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 do fluxo de ar CMC III dispõe de um sensor externo, montado na corrente de ar O sensor mede o fluxo de ar pela dissipação de calor, o que possibilita detectar oscilações no fluxo Aplicação: ventiladores, filtros, condicionadores de ar
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 vazão de ar externo incluindo material para montagem

# Recursos

Conexão com a rede CAN Bus	Direto
Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Borne
Quantidade de terminais por interface IoT (máx.)	10
Quantidade de terminais por PU Compact (máx.)	4
Quantidade de terminais por PU (máx.)	10
Quantidade de terminais por PDU (máx.)	5
Number subscribers per PDU note	No máximo 5 unidades na fonte de alimentação com PoE
Método de medição	Medição da temperatura diferencial
Dimensões	Largura: 110 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	0,53 kg
Peso bruto	0,536 kg
PCF/emb (cadle to gate)	1,6 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	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descrição do produto	CMC III Sensor analogico do fluxo de ar

# Aprovações

---

Aprovações

UL + C-UL (listed)

---

Explicações

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity