

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.400

Sensores CMC III

Estado: 23/02/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.400 - Sensores CMC III

Detector de fumaça CMC III

Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.400
Modelo	Detector de fumaça
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 detector de fumaça CMC III é montado na parte superior do armário O sensor monitora se o ar no interior do armário contém partículas de fumaça
Material	Plástico
Cor	Armário: branco Cantoneiras de fixação: RAL 9005
Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação Cantoneiras de montagem Inclui material de fixação
Conexão com a rede CAN Bus	Direto

Recursos

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	Fotodiodo com pino de silicone / LED infravermelho GaAs
Dimensões	Altura: 60 mm
Faixa de temperatura de serviço	5 °C...45 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5...95 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,4 kg
Peso bruto	0,58 kg
PCF/emb (cadle to gate)	2,2 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	85311095
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descrição do produto	DK CMC III Sensor de fumo

Aprovações

Explicações	Manufacturer's declaration Declaration of conformity
-------------	---