

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.400 Sensores CMC III

Estado: 05-04-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.400 - 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<br>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.<br>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<br>O detector de fumaça CMC III é montado na parte superior do armário<br>O sensor monitora se o ar no interior do armário contém partículas de fumaça |
| Material                   | Plástico  |
| Cor                        | Armário: branco<br>Cantoneiras de fixação: RAL 9005   |
| Escopo de fornecimento     | Sensor<br>Placa de montagem<br>Inclui material de fixação<br>Cantoneiras de montagem<br>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<br>Declaration of conformity |
|-------------|---|