

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7030.430**

**Sensores CMC III**

Estado: 08-02-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))



FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7030.430 - Sensores CMC III

## Sensor de vazamento CMC III

## Recursos

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cód. Ref.              | DK 7030.430                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modelo                 | Sensor de vazamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 contêiners em aplicações na TI.                                                                                                                                                                       |
| Funcionamento          | As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT<br>O sensor de vazamento CMC III dispõe de um sensor externo, montado perpendicularmente ao piso<br>Por meio de dois contatos, o sensor monitora se há substância líquida com condutividade elétrica no piso (vazamento) |
| Material               | Plástico<br>Placa frontal: lisa<br>Caixa: texturizada                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cor                    | Lado da frente: RAL 9005<br>Caixa: RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Escopo de fornecimento | Sensor<br>Placa de montagem<br>Inclui material de fixação<br>Sensor externo com cabo de ligação                                                                                                                                                                                                                                 |

# Recursos

|                                                           |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexão com a rede CAN Bus                                | Direto                                                                                                                    |
| Interfaces                                                | 2 x RJ45 CAN Bus                                                                                                          |
|                                                           | Borne                                                                                                                     |
| 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                                         | Medição da condutividade elétrica                                                                                         |
| Dimensões                                                 | Largura: 110 mm<br>Altura: 30 mm<br>Profundidade: 40 mm                                                                   |
| Faixa de temperatura de serviço                           | 5 °C...45 °C                                                                                                              |
| Umidade relativa do ar (sem condensação)                  | 5...95 %                                                                                                                  |
| Emb.                                                      | 1 unid.                                                                                                                   |
| Peso líquido                                              | 0.26                                                                                                                      |
| Peso bruto                                                | 0.283                                                                                                                     |
| PCF/emb (cadle to gate)                                   | 1,1 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                                                                                                                  |
| EAN                                                       | 4028177695825                                                                                                             |
| ETIM 9                                                    | EC002627                                                                                                                  |
| ECLASS 8.0                                                | 27189253                                                                                                                  |

# Aprovações

---

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