

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.120 Sensores CMC III

Estado: 5/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.120 - Sensores CMC III

Sensor de acesso CMC III



## Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.120
Modelo	Sensor de acesso infravermelho
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 contêiners em aplicações na TI.
Funcionamento	As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT Por meio de luz infravermelha, o sensor de acesso infravermelho CMC III monitora se a porta do armário está aberta ou fechada O sensor possui um transmissor e um receptor infravermelho integrados O sensor é montado no interior do armário e alinhado com a porta. A luz é refletida por uma fita refletora fixada na porta
Material	Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada

# Recursos

Cor	Lado da frente: RAL 9005 Caixa: RAL 7035
Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação Sensor de acesso infravermelho
Conexão com a rede CAN Bus	Direto
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
Nota	Por meio de luz infravermelha, o sensor de acesso infravermelho CMC III monitora se a porta do armário está aberta ou fechada
Método de medição	Diodo emissor infravermelho com receptor e refletor
Dimensões	Largura: 80 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	0,15 kg
Peso bruto	0,176 kg
PCF/emb (cadle to gate)	0,7 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

## Recursos

---

Número da tarifa alfandegária	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descrição do produto	CMC III sensor de acesso infravermelhos LAP: 80x28x40 mm

## Aprovações

---

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