

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.150 Sensores CMC III

Estado: 7/04/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.150 - Sensores CMC III

Sensor analógico da pressão diferencial CMC III

Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.150
Modelo	Sensor analógico da pressão diferencial
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 da pressão diferencial CMC III mede a pressão atmosférica em dois pontos da sala e indica a diferença entre os pontos de medição Os dois pontos da sala são definidos por meio de uma mangueira fina conectada ao sensor Aplicação: corredor frio, piso falso
Material	Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	Lado da frente: RAL 9005 Caixa: RAL 7035

Recursos

Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação Sensor analógico da pressão diferencial
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
Método de medição	Medição da pressão 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	0,4 kg
Peso bruto	0,539 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 Sensor de pressao Analogica III

Aprovações

Aprovações

UL + C-UL (listed)

Explicações

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity