Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140

Sensores CMC III

Estado: 24/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7030.140 - Sensores CMC III

Sensor analógico do fluxo de ar CMC III

Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.140
Modelo	Sensor analógico do fluxo de ar
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 O sensor do fluxo de ar CMC III dispõe de um sensor externo, montado na corrente de ar O sensor mede o fluxo de ar pela dissipação de calor, o que possibilita detectar oscilações no fluxo Aplicação: ventiladores, filtros, condicionadores de ar
Material	Plástico Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	Lado da frente: RAL 9005 Caixa: RAL 7035
Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação Sensor de vazão de ar externo incluindo material para montagem

Recursos

Conexão com a rede CAN Bus	Direto
Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Borne
Quantidade de terminais por interface IoT (máx.)	10
Quantidade de terminais por PU Compact (máx.)	4
Quantidade de terminais por PU (máx.)	10
Quantidade de terminais por PDU (máx.)	5
Number subscribers per PDU note	No máximo 5 unidades na fonte de alimentação com PoE
Método de medição	Medição da temperatura 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	0,53 kg
Peso bruto	0,536 kg
PCF/emb (cadle to gate)	1,6 kg CO2 eq (Cat B)
Classe de risco CRA	Default (Low Risk)
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 III Sensor analogico do fluxo de ar

Aprovações

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