

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.140 Sensores

Estado: 22-05-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.140 - Sensores para CMC III, PDU, LCP, interface IoT

O sensor do fluxo de ar mede a velocidade atual da corrente de ar, sendo capaz de detectar oscilações no fluxo.

## Recursos

Cód. Ref.	DK 7010.140
Modelo	Sensor do fluxo de ar
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 pela unidade de processamento CMC III, pela PDU ou pela interface IoT O sensor do fluxo de ar 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
Material	Plástico
Superfície	Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	RAL 9005
Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Sensor de vazão de ar externo incluindo material para montagem Inclui material de fixação
Conexão com a rede CAN Bus	Direto

# Recursos

Interfaces do sistema bus	2 x RJ45 CAN Bus Borne
Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Tomada
Dimensões	Largura: 110 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...45 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0...95 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0,4 kg
Peso bruto	0,501 kg
Número da tarifa alfandegária	85319000
Descrição do produto	Sensor do fluxo de ar, para conexão à unidade de processamento CMC III, LAP: 110 x 30 x 40 mm, caixa: RAL 7035, frente: RAL 9005

# Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Explicações	Declaration of conformity