

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.120

Sensores

Estado: 26/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.120 - Sensores para CMC III, PDU, LCP, interface IoT

Temperature/humidity sensor

Recursos

Cód. Ref.	DK 7010.120
Modelo	Sensor de temperatura/umidade
Vantagens	<p>Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play</p> <p>A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus.</p>
Aplicações	<p>Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil.</p> <p>Monitoramento de armários, salas e contêiners em aplicações na TI.</p>
Funcionamento	<p>O sensor de temperatura/umidade monitora a temperatura ambiente e a umidade relativa do ar dentro do armário</p> <p>O sensor possui um sensor de temperatura e um sensor de umidade relativa do ar integrados</p> <p>As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT</p>
Material	Plástico
Superfície	<p>Placa frontal: lisa</p> <p>Caixa: texturizada</p>
Cor	RAL 9005
Escopo de fornecimento	<p>Sensor</p> <p>Placa de montagem</p> <p>Inclui material de fixação</p>
Conexão com a rede CAN Bus	Direto
Interfaces	<p>2 x RJ45 CAN Bus</p> <p>Tomada</p>

Recursos

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	0.093
Peso bruto	0.145
Número da tarifa alfandegária	90269000
ETIM 9	EC002627

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
-------------	---------------------------
