Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7030.190

Sensores CMC III

Estado: 10-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7030.190 - Sensores CMC III

Sensor universal CMC III

Recursos

Cód. Ref.	DK 7030.190
Modelo	Sensor universal
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 possui duas entradas digitais e uma entrada analógica, que podem ser configuradas de acordo com a respectiva aplicação As entradas digitais podem ser configuradas como 2x monitoramento de contatos sem potencial, 2x S0 Bus (aparelhos para medição da energia) ou 1x interface Wiegand (sistemas externos de acesso). A entrada analógica pode ser utilizada como interface 4 - 20 mA
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 universal
Conexão com a rede CAN Bus	Direto
Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Analógica, de 4 a 20 mA 2 entradas digitais/S0 Bus/Wiegand
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
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	0.125
Peso bruto	0.199
PCF/emb (cadle to gate)	0,8 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
EAN	4028177659544
ETIM 9	EC002627

Recursos

ECLASS 8.0	27189253

Aprovações

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