

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Sensores CMC III – DK 7030.190

Data de publicação : 16/Fev/2022

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Sensores CMC III – DK 7030.190

Criado: 16.02.2022 em www.rittal.com/pt-pt



Descrição do produto

Modelo: Sensor universal

Descrição: 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 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

Grau de proteção IP segundo a norma IEC 60 529: IP 30

Escopo de Sensor

fornecimento: Placa de montagem
Inclui material de fixação
Sensor universal

Descrição do produto

Dimensões:	Largura: 110 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
Tensão nominal de serviço:	24 V (DC)
Conexão com a rede CAN Bus:	Direto
Quantidade máxima de terminais:	Unidade de processamento CMC III Compact: 4 Unidade de processamento CMC III: 32 Interface IoT: 32
Temperatura de serviço:	Operação (ambiente): +0 °C...+55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação):	Operação (ambiente): 5 % - 95 %
Interfaces/conexões:	Geral: 2 x RJ45 CAN Bus Geral: Analógica, de 4 a 20 mA Geral: 2 entradas digitais/S0 Bus/Wiegand
Emb.:	1 unid.
Peso/embalagem:	0,2 kg
Teor de cobre (kg / unidade):	0
EAN:	4028177659544
Número da tarifa alfandegária:	85319000
ETIM 7.0:	EC002627
ETIM 6.0:	EC002627
eCl@ss 8.0/8.1:	27189253
eCl@ss 6.0/6.1:	27189253
Descrição do produto:	CMCIII SENSOR UNIVERSAL (ENT.DIG.4-20mA)

Aprovações

Aprovações:	UL + C-UL
Certificados:	EAC IEC
Explicações:	Declaration of conformity NA