Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7010.110 Sensores

Estado: 01-11-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



DK 7010.110 - Sensores for CMC III, PDU, LCP, IoT interface

Temperature sensor

Recursos

Cód. Ref.	DK 7010.110
Modelo	Temperature sensor
Vantagens	Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Pluç & 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	The sensor monitors the ambient temperature in the enclosure As regulagens podem ser feitas pelo software da unidade de processamento CMC III ou pela interface IoT No caso de fluxo ativo de ar, pode-se utilizar o sensor integrado no armário. Nas aplicações sem fluxo de ar ativo, é necessário conectar o sensor NTC externo fornecido. Intervalo de medição do detector externo: -40 °C+80 °C
Material	Plástico
Superfície	Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	RAL 9005
Escopo de fornecimento	Sensor de temperatura externo com cabo de ligação e conector Sensor NTC com 1,80 m de comprimento Comprimento máx. do cabo: 2 m
Conexão com a rede CAN Bus	Direto
Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Tomada

© Rittal 2025

Recursos

Dimensões	Largura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	095 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0.111
Peso bruto	0.163
Número da tarifa alfandegária	90269000
ETIM 9	EC002627

Aprovações

|--|

© Rittal 2025 3