

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.110 Sensores CMC III

Estado: 23/05/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.110 - Sensores CMC III

Sensor térmico CMC III

Características

| | |
|---------------------|---|
| Referencia | DK 7030.110 |
| Ejecución | Sensor térmico |
| Ventajas | Rápida conexión y detección automática mediante plug & play La alimentación tiene lugar a través de la interfaz CAN-Bus. |
| Aplicación | Monitorización de racks en la industria TI y la gestión inteligente de edificios. Monitorización de armarios, salas y contenedores en el entorno de la TI. |
| Funcionamiento | Los ajustes pueden realizarse a través de la unidad de proceso CMC III o el IoT Interface. El sensor térmico CMC III controla la temperatura ambiente en el armario En caso de caudal de aire activo puede utilizarse el sensor integrado en el armario, en aplicaciones sin caudal de aire activo debe conectarse el sensor NTC externo adjunto Campo de medición sensor externo: -40 °C...+80 °C |
| Material | Plástico Frontal: liso Caja: estructurado |
| Color | Frontal: RAL 9005 Caja: RAL 7035 |
| Unidad de envase | Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Sonda de temperatura exterior con cable de conexión y conector Sensor NTC, long. 1,80 m Long. de cable máx. 2 m |
| Conexión al bus CAN | Directo |

Características

| | |
|--|--|
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN-Bus Casquillo |
| Número de receptores por interfaz IoT (máx.) | 32 |
| Cantidad receptores PU compact (máx.) | 4 |
| Cantidad receptores PU (máx.) | 32 |
| Cantidad receptores PDU (máx.) | 16 |
| Método de medición | resistencia NTC interna resistencia NTC externa |
| Dimensiones | Anchura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidad: 40 mm |
| Campo de temperatura de servicio | 0 °C...55 °C |
| Humedad del aire (sin condensación) | 5...95 % |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 0.18 kg |
| Peso bruto | 0.18 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 0,8 kg CO2 eq (Cat B) |
| Información sobre la clase PCF | Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado |
| Código arancelario | 90269000 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |
| Descripción producto | CMCIII Sensor térmico |

Aprobaciones

Aprobaciones

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad