

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140

Sensores CMC III

Estado: 29/01/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.140 - Sensores CMC III

Sensor analógico del caudal de aire CMC III

Características

| | |
|----------------------|---|
| Referencia | DK 7030.140 |
| Ejecución | Sensor analógico del caudal de aire |
| Descripción producto | Los sensores CMC III monitorizan las condiciones ambientales físicas y pueden conectarse a través de un cable de conexión CAN-Bus RJ45 de forma directa a la PU. Además existe la posibilidad de conectar los sensores entre sí como bus. |
| 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 de caudal de aire CMC III dispone de un sensor externo, montado en el caudal de aire A partir de pérdidas de calor el sensor mide el caudal de aire y puede detectar oscilaciones de caudal Aplicación: Ventiladores, filtros, refrigeradores |
| Material | Plástico Frontal: liso Caja: estructurado |
| Color | Frontal: RAL 9005 Caja: RAL 7035 |
| Unidad de envase | Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Sensor de caudal de aire externo incluyendo material de montaje |
| Conexión al bus CAN | Directo |

Características

| | |
|--|--|
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN-Bus Borne |
| Número de receptores por interfaz IoT (máx.) | 10 |
| Cantidad receptores PU compact (máx.) | 4 |
| Cantidad receptores PU (máx.) | 10 |
| Cantidad receptores PDU (máx.) | 5 |
| Number subscribers per PDU note | Máx. 5 ud. para alimentación de energía mediante PoE |
| Método de medición | Medición de la diferencia de temperaturas |
| Dimensiones | Anchura: 110 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 | 0.53 |
| Peso bruto | 0.536 |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1,6 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 | 85319000 |
| EAN | 4028177659520 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |

Aprobaciones

Aprobaciones

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad