

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140 Sensores CMC III

Estado: 5/06/2026 (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 kg
Peso bruto	0.536 kg
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
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Descripción producto	Sensor analógico del caudal de aire .

Aprobaciones

Aprobaciones

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad