

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 Sensores CMC III

Estado: 13/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-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