

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.150 Sensores CMC III

Estado: 10-07-2026 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.150 - Sensores CMC III

Sensor analógico de la diferencia de presión CMC III

Características

Referencia	DK 7030.150
Ejecución	Sensor analógico de la diferencia de presión
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 diferencia de presión CMC III comprueba en dos puntos de la sala la presión del aire y muestra la diferencia entre los puntos Los dos puntos en la sala se definen con la ayuda de una delgada tubería, a la cual se fija el sensor Aplicación: Revestimiento pasillo frío, doble suelo
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 analógico de la diferencia de presión

Características

Conexión al bus CAN	Directo
Interfaces	2 x RJ45 CAN-Bus
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	Medición de la presión diferencial
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	0,4 kg
Peso bruto	0,539 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 de diferencia presión .

Aprobaciones

Aprobaciones

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad