

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.150 Sensores CMC III

Estado: 23/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.150 - 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<br>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.<br>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.<br>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<br>Los dos puntos en la sala se definen con la ayuda de una delgada tubería, a la cual se fija el sensor<br>Aplicación: Revestimiento pasillo frío, doble suelo |
| Material             | Plástico<br>Frontal: liso<br>Caja: estructurado  |
| Color                | Frontal: RAL 9005<br>Caja: RAL 7035  |
| Unidad de envase     | Sensor<br>Placa de montaje<br>Incl. material de fijación<br>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<br>Altura: 30 mm<br>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