

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.111 Sensores CMC III

Estado: 7/04/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.111 - Sensores CMC III

Sensor térmico/de humedad CMC III



## Características

|                      |   |
|----------------------|---|
| Referencia           | DK 7030.111   |
| Ejecución            | Sensor térmico/de humedad   |
| 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 térmico y de humedad CMC III controla la temperatura ambiente y la humedad en el armario<br>El sensor dispone de un sensor térmico y un sensor de humedad integrados. |
| Material             | Plástico<br>Frontal: liso<br>Caja: estructurado   |
| Color                | Frontal: RAL 9005<br>Caja: RAL 7035   |

# Características

|  |  |
|--|--|
| Unidad de envase                             | Sensor<br>Placa de montaje<br>Incl. material de fijación<br>Sensor térmico/de humedad                              |
| 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                           | Chip sensor de temperatura<br>Chip sensor de humedad   |
| Dimensiones                                  | Anchura: 80 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                                    | 0.1 kg   |
| Peso bruto                                   | 0.16 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                      | 0,8 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                           | 90268020   |
| ETIM 9                                       | EC002627   |
| ECLASS 8.0                                   | 27189253   |
| Descripción producto                         | CMCIII Sensor térmico/de humedad .   |

# Aprobaciones

---

Aprobaciones

UL + C-UL (listed)

---

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad