

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7030.400**

**Sensores CMC III**

Estado: 8/02/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.400 - Sensores CMC III

## Indicador de humo CMC III

## Características

|                      |   |
|----------------------|---|
| Referencia           | DK 7030.400   |
| Ejecución            | Indicador de humo   |
| 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 indicador de humo CMC III se monta en la parte superior del armario<br>El sensor controla la presencia de humo en el aire del armario    |
| Material             | Plástico  |
| Color                | Caja: blanca<br>Ángulo de fijación: RAL 9005  |
| Unidad de envase     | Sensor<br>Placa de montaje<br>Incl. material de fijación<br>Ángulo de montaje<br>Incl. material de fijación   |
| Conexión al bus CAN  | Directo   |
| Interfaces           | 2 x RJ45 CAN-Bus  |

## Características

|  |  |
|--|--|
| 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                           | Fotodiodo PIN de silicio/LED infrarrojo de GaAs  |
| Dimensiones                                  | Altura: 60 mm  |
| Campo de temperatura de servicio             | 5 °C...45 °C   |
| Humedad del aire (sin condensación)          | 5...95 %   |
| Unidad de embalaje                           | 1 pza(s).  |
| Peso neto                                    | 0.4  |
| Peso bruto                                   | 0.58   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                      | 2,2 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                           | 85311095   |
| EAN  | 4028177695818  |
| ETIM 9                                       | EC002627   |
| ECLASS 8.0                                   | 27189253   |

## Aprobaciones

|               |  |
|---------------|--|
| Explicaciones | Declaración del fabricante<br>Declaración de conformidad |
|---------------|--|