

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.430

Sensores CMC III

Estado: 27/06/2026 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.430 - Sensores CMC III

Sensor de fugas CMC III

Características

| | |
|----------------------|--|
| Referencia | DK 7030.430 |
| Ejecución | Sensor de fugas |
| 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 fugas CMC III dispone de un sensor externo, montado en vertical respecto al suelo El sensor controla con la ayuda de dos contactos la presencia de líquidos conductores en el suelo (fuga) |
| Material | Plástico Frontal: liso Caja: estructurado |
| Color | Frontal: RAL 9005 Caja: RAL 7035 |
| Unidad de envase | Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Sonda exterior con cable de conexión |
| Conexión al bus CAN | Directo |

Características

| | |
|--|--|
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN-Bus Borne |
| 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 capacidad conductiva |
| Dimensiones | Anchura: 110 mm Altura: 30 mm Profundidad: 40 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 | 0.26 kg |
| Peso bruto | 0.283 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1,1 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 | DK CMC III Sensor de fugas |

Aprobaciones

| | |
|--------------|--------------------|
| Aprobaciones | UL + C-UL (listed) |
|--------------|--------------------|

Aprobaciones

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad