Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# DK 7030.190

# Sensores CMC III

Estado: 10/11/2026 (Fuente: www.rittal.com/es-es)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7030.190 - Sensores CMC III

Sensor universal CMC III

## Características

| | |
|---|---|
| Referencia | DK 7030.190 |
| Ejecución | Sensor universal |
| 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 dispone de dos entradas digitales y una entrada analógica, que pueden ser configuradas en función de la aplicación. Las entradas digitales pueden configurarse como 2 contactos de control libres de potencial, 2 S0-Bus (aparatos de medición de energía) o 1 interfaz Wiegand (sistemas Access externos). La entrada analógica puede utilizarse como una interfaz 4 - 20 mA |
| 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 universal |

# Características

| | |
|---|---|
| Conexión al bus CAN | Directo |
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN-Bus<br>analógica, 4 - 20 mA<br>2 entradas digitales/S0-Bus/Wiegand |
| Número de receptores por interfaz IoT (máx.) | 32 |
| Cantidad receptores PU compact (máx.) | 4 |
| Cantidad receptores PU (máx.) | 32 |
| Cantidad receptores PDU (máx.) | 16 |
| 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 | 0,125 kg |
| Peso bruto | 0,199 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 0,8 kg CO2 eq (Cat B) |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| 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 Sensor universal CMC III, para conexión a una unidad de proceso CMC III a través de sensor CAN-Bus, interfaces: 2 entradas digitales |

# Aprobaciones

| | |
|---|---|
| Aprobaciones | UL + C-UL (listed) |
| Explicaciones | Declaración del fabricante<br>Declaración de conformidad |