

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.100 Sensor CMC III CAN-Bus

Estado: 8/04/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.100 - Sensor CMC III CAN-Bus

Para conexión de un sensor CMC-TC

Características

| | |
|----------------------|---|
| Referencia | DK 7030.100 |
| Ejecución | Para la conexión de 5 sensores de acceso (en serie) o de un indicador de humo, un indicador de movimiento, un regulador de tensión 48 V DC o un sensor de fugas. |
| Descripción producto | El sensor CAN-Bus CMC III permite conectar determinados sensores del sistema CMC-TC al actual CMC III. De este modo es posible actualizar las antiguas aplicaciones con la Unidad de Proceso / -Compact CMC III. La unidad dispone, además de las dos conexiones CAN-Bus, de otra conexión para uno de los sensores CMC-TC. Por lo tanto la unidad actúa como interfaz entre el sensor CMC-TC y la actual Unidad de Proceso CMC III, adaptando los datos del sensor al protocolo CAN-Bus. |
| Ventajas | Rápida conexión y detección automática mediante plug & play La alimentación tiene lugar a través de la interfaz CAN-Bus. |
| Datos técnicos | 2 CAN-Bus CMC III: RJ45 para cable CAN-Bus Indicadores LED (parte trasera) Indicación de estado óptico (led) y acústico (tono de alarma) Función de hora con reloj de tiempo real con NTP Conexión LDAP(S)/Radius/Active Directory Interfaz GbE integrada con servidor web para un funcionamiento autónomo sin necesidad de otros componentes A través de la interfaz de red del CMC III pueden gestionarse los valores de medición actuales por navegador, SNMP o OPC-UA |
| Aplicación | Monitorización de racks en la industria TI y la gestión inteligente de edificios. |

Características

| | |
|---------------------------------------|---|
| Funcionamiento | Los ajustes se pueden llevar a cabo mediante la unidad de proceso CMC III Indicador de estado mediante LED integrado. A través de la interfaz de red del CMC III pueden gestionarse los valores de medición actuales por navegador, SNMP o OPC-UA Alarma automática por correo electrónico, SMS o SNMP-Trap al superar el valor límite |
| Material | Plástico Frontal: liso Caja: estructurado |
| Color | Caja: RAL 7035 Frontal: RAL 9005 |
| Unidad de envase | Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Accesorios de fijación |
| Input connection | RJ 45 RJ12 |
| Interfases sistema Bus | 2 x RJ45 CAN-Bus |
| Interfaces | RJ12 |
| Cantidad receptores PU compact (máx.) | 4 |
| Cantidad receptores PU (máx.) | 16 |
| Dimensiones | Anchura: 110 mm Altura: 30 mm 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 | 0,12 kg |
| Peso bruto | 0,18 kg |
| Código arancelario | 85311095 |

Características

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |
| Descripción producto | CMCIII- UNIDAD CAN -BUS PARA SENSORES |

Aprobaciones

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