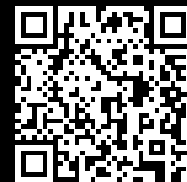


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.190 Sensores CMC III

Estado: 6/04/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.190 - 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 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 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 Frontal: liso Caja: estructurado
Color	Frontal: RAL 9005 Caja: RAL 7035
Unidad de envase	Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Sensor universal

# Características

Conexión al bus CAN	Directo
Interfaces	2 x RJ45 CAN-Bus analógica, 4 - 20 mA 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 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	0.125 kg
Peso bruto	0.199 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	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

Declaración de conformidad