Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7030.111

Sensores CMC III

Estado: 17-11-2025 (Fuente: rittal.com/cl-es)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7030.111 - Sensores CMC III

Sensor térmico/de humedad CMC III

Características

Referencia	DK 7030.111
Ejecución	Sensor térmico/de humedad
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 térmico y de humedad CMC III controla la temperatura ambiente y la humedad en el armario El sensor dispone de un sensor térmico y un sensor de humedad integrados.
Material	Plástico Frontal: liso Caja: estructurado
Color	Frontal: RAL 9005 Caja: RAL 7035

Características

Unidad de envase	Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Sensor térmico/de humedad
Conexión al bus CAN	Directo
Interfaces	2 x RJ45 CAN-Bus
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	Chip sensor de temperatura Chip sensor de humedad
Dimensiones	Anchura: 80 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	0.1
Peso bruto	0.16
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	90268020
EAN	4028177659490
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Aprobaciones

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