

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Sensores CMC III – DK 7030.110

Date : 02-ago-2017

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Sensores CMC III – DK 7030.110

created: 02.08.2017 on www.rittal.com/mx-es



Descripción producto

Descripción:	Los sensores CMC III monitorizan las condiciones ambientales físicas. Cada sensor asume una tarea determinada de medición o control. Los sensores cuya referencia comienza por 7030... incorporan una interfaz CAN Bus y se pueden conectar directamente al bus, a la Unidad de proceso III. Los sensores cuya referencia comienza por 7320... se deben conectar al bus mediante la adaptación, sensor CAN Bus Sensor 7030.100.
Ventajas:	Rápida conexión y detección automática mediante plug & play La alimentación tiene lugar a través de la interfaz CAN-Bus.
Aplicación:	Monitorización de armarios en el entorno de la TI, la industria y las instalaciones en edificios. Monitorización de armarios, salas y contenedores en el entorno de la TI.
Funcionamiento:	Los ajustes se pueden llevar a cabo mediante la unidad de proceso CMC III El sensor térmico CMC III controla la temperatura ambiente en el armario En caso de caudal de aire activo puede utilizarse el sensor integrado en el armario, en aplicaciones sin caudal de aire activo debe conectarse el sensor NTC externo adjunto Campo de medición sensor externo: -40°C...+80°C
Material:	Plástico Frontal: liso Caja: estructurado
Color:	Frontal: RAL 9005 Caja: RAL 7035
Grado de protección IP según IEC 60 529:	IP 30
Unidad de envase:	Sensor Manual de instalación y de mando abreviado

Características del producto

Dimensiones:	Anchura: 80 mm Altura: 30 mm Profundidad: 40 mm
Conexión al bus CAN:	Directo
Cantidad máx. de receptores:	CMC III Unidad de Proceso Compact: 4 CMC III Unidad de Proceso: 32
Temperatura de servicio:	Servicio (entorno): +0°C...+55°C
Humedad del aire (sin condensación):	Servicio (entorno): 5 % - 95 %
Método de medición:	resistencia NTC interna resistencia NTC externa
Campo de medición:	Temperatura (interna): 0°C - 55°C Temperatura (externa): -40°C - 80°C Temperatura (externa): 0°C - 55°C
Interfases/conexiones:	En general: 2 x RJ45 CAN-Bus En general: Casquillo
Peso/UE:	0.2 kg
ETIM 5.0:	EC002627
eCl@ss 8.0/8.1:	27189253
eCl@ss 6.0/6.1:	27189253
Product description (long):	CMCIII Sensor térmico

Aprobaciones

Aprobaciones:	UL + C-UL
Certificados:	EAC
Explicaciones:	Declaración de conformidad