

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.110 Sensores CMC III

Estado: 08-02-2026 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.110 - Sensores CMC III

Sensor térmico CMC III

Características

Referencia	DK 7030.110
Ejecución	Sensor térmico
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 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
Unidad de envase	Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Sonda de temperatura exterior con cable de conexión y conector Sensor NTC, long. 1,80 m Long. de cable máx. 2 m
Conexión al bus CAN	Directo

Características

Interfaces	2 x RJ45 CAN-Bus Casquillo
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	resistencia NTC interna resistencia NTC externa
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	0.18
Peso bruto	0.18
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	90269000
EAN	4028177659483
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Aprobaciones

Aprobaciones

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