

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.120

Sensores CMC III

Estado: 11-02-2026 (Fuente: ittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.120 - Sensores CMC III

Sensor de acceso CMC III



Características

Referencia	DK 7030.120
Ejecución	Sensor de acceso infrarrojos
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 de acceso infrarrojo CMC III controla por infrarrojos si la puerta del armario se encuentra abierta o cerrada El sensor dispone de un emisor y un receptor de infrarrojos integrados. El sensor se monta en el armario con orientación hacia la puerta, la luz se refleja mediante una tira reflectante en la puerta
Material	Plástico Frontal: liso Caja: estructurado

Características

Color	Frontal: RAL 9005 Caja: RAL 7035
Unidad de envase	Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación Sensor de acceso infrarrojos
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
Observación	El sensor de acceso infrarrojo CMC III controla por infrarrojos si la puerta del armario se encuentra abierta o cerrada
Método de medición	Diodo infrarrojo con receptor y reflector
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	0.15
Peso bruto	0.176
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	0,7 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
EAN	4028177659506

Características

ETIM 9 EC002627

ECLASS 8.0 27189253

Aprobaciones

Aprobaciones UL + C-UL (listed)

Explicaciones Declaración del fabricante
Declaración de conformidad