

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.160

Sensores

Estado: 10/02/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.160 - Sensores para CMC III, PDU, LCP, dispositivo interfaz IoT

The sensors are used for monitoring the physical environment and can be connected directly to the embedded devices using a CAN bus connection cable. The sensors may also be linked together to form a bus.

Características

Referencia	DK 7010.160
Ejecución	Sensor de control de acceso
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	El sensor dispone de un emisor y un receptor de infrarrojos integrados. El sensor de control de acceso controla por infrarrojos si la puerta del armario se encuentra abierta o cerrada El sensor de control de acceso controla las fuerzas G en los 3 ejes x, y y z El sensor se monta en el armario con orientación hacia la puerta, la luz se refleja mediante una tira reflectante en la puerta El sensor se monta al bastidor del armario, detectando las vibraciones que afectan al armario. Los ajustes pueden realizarse a través de la unidad de proceso CMC III, la PDU o el dispositivo interfaz IoT.
Material	Plástico
Superficie	Frontal: liso Caja: estructurado
Color	RAL 9005

Características

Unidad de envase	Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación
Conexión al bus CAN	Directo
Interfaces	2 x RJ45 CAN-Bus Casquillo
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	0.063
Peso bruto	0.163
Código arancelario	85319000
ETIM 9	EC002627

Aprobaciones

Explicaciones	Declaración de conformidad
---------------	----------------------------