

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.160 Sensores

Estado: 13/06/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://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

El sensor de control de acceso controla por infrarrojos si la puerta de un armario se encuentra abierta o cerrada. Un sensor de vibraciones integrado activa una alarma al detectar vandalismo.

## 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
Unidad de envase	Sensor Placa de montaje Incl. material de fijación

# Características

Conexión al bus CAN	Directo
Interfaces	2 x RJ45 CAN-Bus
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 kg
Peso bruto	0,163 kg
Código arancelario	85319000
ETIM 9	EC002627
Descripción producto	DK Sensor Access Monitoring, conexión a través de interfaz CAN-Bus, An.Al.Pr.: 110x30x40 mm, RAL 9005

# Aprobaciones

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