

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.160

Sensores

Estado: 10/02/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.160 - Sensores para CMC III, PDU, LCP, interface 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.

Recursos

Cód. Ref.	DK 7010.160
Modelo	Sensor de controle de acesso
Vantagens	Conexão rápida e identificação automática graças ao sistema Plug & Play A alimentação de energia é realizada por meio da interface CAN Bus.
Aplicações	Monitoramento de armários na área de TI, no setor industrial e na engenharia civil. Monitoramento de armários, salas e contêineres em aplicações na TI.
Funcionamento	O sensor possui um transmissor e um receptor infravermelho integrados Por meio de luz infravermelha, o sensor de controle de acesso monitora se a porta do armário está aberta ou fechada O sensor de controle de acesso monitora a força de atração gravitacional (força g) dos 3 eixos x, y e z O sensor é montado no interior do armário e alinhado com a porta. A luz é refletida por uma fita refletora fixada na porta O sensor é montado no quadro do armário, onde as vibrações ocorridas no armário são transmitidas ao sensor As regulagens podem ser feitas pela unidade de processamento CMC III, pela PDU ou pela interface IoT
Material	Plástico
Superfície	Placa frontal: lisa Caixa: texturizada
Cor	RAL 9005

Recursos

Escopo de fornecimento	Sensor Placa de montagem Inclui material de fixação
Conexão com a rede CAN Bus	Direto
Interfaces	2 x RJ45 CAN Bus Tomada
Dimensões	Largura: 110 mm Altura: 30 mm Profundidade: 40 mm
Faixa de temperatura de serviço	0 °C...55 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5...95 %
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0.063
Peso bruto	0.163
Número da tarifa alfandegária	85319000
ETIM 9	EC002627

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
-------------	---------------------------