Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7010.160 Sensores

Estado: 26/11/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



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

Access monitoring sensor

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 contêiners 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

© Rittal 2025 2

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 °C55 °C
Umidade relativa do ar (sem	595 %
condensação)	
Emb.	1 unid.
Peso líquido	0.063
Peso bruto	0.163
Número da tarifa alfandegária	85319000
ETIM 9	EC002627

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

© Rittal 2025 3