

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.110

Sensory

State: 28.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.110 - Senzory for CMC III, PDU, LCP, IoT interface

The temperature sensor monitors the ambient temperature in the enclosure.

Features

| | |
|-------------------------------|---|
| Obj. č. | DK 7010.110 |
| Prevedenie | Temperature sensor |
| Výhody | Rýchle pripojenie a automatické rozpoznanie pomocou Plug & Play Napájanie elektrickou energiou sa vykonáva cez rozhranie CAN-Bus. |
| Oblasti použitia | Monitorovanie skriň v IT, priemysle a technickom zariadení budov. Monitorovanie skriň, miestností a kontajnerov v IT prostredí. |
| Popis funkcie | The sensor monitors the ambient temperature in the enclosure Nastavenie je možné meniť pomocou webového rozhrania CMC III Processorové jednotky či IoT jednotky. Pri aktívnom prúde vzduchu je možné použiť snímač integrovaný v skrini, pri aplikáciách bez aktívneho prúdenia vzduchu je nutné pripojiť priložený externý snímač NTC. Rozsah merania externých čidiel: -40 °C až +80 °C |
| Materiál | Plast |
| Povrch | Čelná strana: hladká Skríňa: štruktúrovaná prášková farba |
| Farba | RAL 9005 |
| Rozsah dodávky | Externý snímač teploty s prívodným káblom a konektorom Čidlo NTC, dĺžka 1,80 m Max. dĺžka kábla 2 m |
| Pripojenie k zbernici CAN-Bus | Direct |
| Rozhranie | 2 x RJ45 CAN bus Jack |
| Rozmery | Šírka: 80 mm Výška: 30 mm Hĺbka: 40 mm |
| Rozsah prevádzkových teplôt | 0 °C...55 °C |

Features

| | |
|----------------------------------|--|
| Vlhkosť vzduchu (nekondenzujúca) | 0...95 % |
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 0,111 kg |
| Brutto hmotnosť | 0,163 kg |
| Číslo colnej sadzby | 90269000 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| Popis výrobku | DK Temperature sensor, connection via CAN bus interface, WxHxD: 80x30x40 mm, RAL 9005 |

Approvals

| | |
|--------------|---------------------------|
| Approvals | UL + C-UL (listed) |
| Explanations | Declaration of conformity |