

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.150 Senzory

Stát: 16.7.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.150 - Senzory pro CMC III, PDU, LCP, rozhraní IoT

Senzor tlakového rozdílu měří ve dvou bodech tlak vzduchu a ukazuje rozdíl tlaku mezi těmito měřenými body.

## Funkce

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obj. číslo                       | DK 7010.150                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Provedení                        | Senzor rozdílu tlaku                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Výhody                           | Rychlé připojení a automatické rozpoznání pomocí Plug & Play<br>Napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus.                                                                                                                                                                 |
| Oblasti použití                  | Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov.<br>Monitorování skříní, místností a kontejnerů v IT prostředí.                                                                                                                                                                 |
| Popis funkce                     | Nastavení lze měnit pomocí webového rozhraní CMC III, jednotky PDU nebo rozhraní IoT<br>Čidlo tlakového rozdílu měří ve dvou bodech v prostoru tlak vzduchu a ukazuje rozdíl tlaku mezi těmito měřenými body.<br>Dva body v prostoru se definují pomocí tenké hadice, která se připojí k čidlu |
| Materiál                         | Plast                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Povrch                           | Čelní strana: hladká<br>Skříň: strukturovaná prášková barva                                                                                                                                                                                                                                    |
| Barva                            | RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozsah dodávky                   | Čidlo<br>Montážní deska<br>Včetně upevňovacího materiálu                                                                                                                                                                                                                                       |
| Připojení ke sběrnici CAN-Bus    | Přímo                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozhraní                         | 2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rozměry                          | Šířka: 110 mm<br>Výška: 30 mm<br>Hloubka: 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozsah provozních teplot         | 0 °C...45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vlhkost vzduchu (nekondenzující) | 0...95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Funkce

|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balení            | 1 ks                                                                                                                          |
| Netto hmotnost    | 0,333 kg                                                                                                                      |
| Brutto hmotnost   | 0,383 kg                                                                                                                      |
| Číslo celní sazby | 85319000                                                                                                                      |
| Popis výrobku     | Snímač rozdílu tlaku, pro připojení k řídicí jednotce CMC III, ŠVH:<br>110×30×40 mm, skříň: RAL 7035, přední strana: RAL 9005 |

## Schválení

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Schválení  | UL + C-UL (listed) |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě |