

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.140

Sensory

State: 23.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.140 - Senzory for CMC III, PDU, LCP, IoT interface

The airflow sensor measures the current airflow rates, and can detect fluctuations in the flow.

Features

Obj. č.	DK 7010.140
Prevedenie	Airflow 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	Settings can be made via the CMC III processing unit, PDU or IoT interface The airflow sensor features an external sensor mounted in the airflow. Na základe tepelných strát meria čidlo prúd vzduchu a môže detekovať odchýlky prúdenia.
Materiál	Plast
Povrch	Čelná strana: hladká Skriňa: štruktúrovaná prášková farba
Farba	RAL 9005
Rozsah dodávky	Snímač Montážna doska Externý snímač prúdenia vzduchu vrátane montážneho materiálu Vrátane upevňovacieho materiálu
Pripojenie k zbernici CAN-Bus	Direct
Rozhranie systému Bus	2 x RJ45 CAN bus Terminal
Rozhranie	2 x RJ45 CAN bus Jack
Rozmery	Šírka: 110 mm Výška: 30 mm Hĺbka: 40 mm

Features

Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C...45 °C
Vlhkosť vzduchu (nekondenzujúca)	0...95 %
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	0,4 kg
Brutto hmotnosť	0,501 kg
Číslo colnej sadzby	85319000
Popis výrobku	DK Airflow sensor, for bayed enclosure suites, connection via CAN bus interface, WHD: 110x30x40 mm, RAL 9005

Approvals

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