

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.190

## Senzory

State: 14.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.190 - Senzory for CMC III, PDU, LCP, IoT interface

Universal sensor with two digital inputs and one analogue input, which can be configured as required for the application in question.

## Features

Obj. č.	DK 7010.190
Prevedenie	Universal sensor
Výhody	Rýchle pripojenie a automatické rozpoznanie pomocou Plug & Play Napájanie elektrickou energiou sa vykonáva cez rozhranie CAN-Bus.
Oblasti použitia	Monitorovanie skríň v IT, priemysle a technickom zariadení budov. Monitorovanie skríň, miestností a kontajnerov v IT prostredí.
Popis funkcie	Settings can be made via the CMC III processing unit, PDU or IoT interface Senzor má dva digitálne vstupy a jeden analógový vstup, ktoré je možné konfigurovať podľa príslušnej aplikácie. Digitálne vstupy je možné konfigurovať ako 2x sledovanie bezpotenciálových kontaktov, 2x S0-Bus (prístroje na meranie energie) alebo 1x rozhranie Wiegand. Analógový vstup je možné použiť ako rozhranie 4 - 20 mA.
Materiál	Plast
Povrch	Čelná strana: hladká Skríňa: štruktúrovaná prášková farba
Farba	RAL 9005
Rozsah dodávky	Univerzálny snímač
Pripojenie k zbernici CAN-Bus	Direct
Rozhranie	2 x RJ45 CAN bus analog, 4 – 20 mA 2 digital inputs/S0 bus/Wiegand
Rozmery	Šírka: 110 mm Výška: 30 mm Hĺbka: 40 mm
Rozsah prevádzkových teplôt	0 °C...45 °C

# Features

---

Vlhkosť vzduchu (nekondenzujúca)	0...95 %
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	0,127 kg
Brutto hmotnosť	0,157 kg
Číslo colnej sadzby	85319000
Popis výrobku	DK universal 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