Poptávka

CHYTRÝ SENZOR TEPLOTY A VLHKOSTI CSS 014

01420.2-00
CSS 014 chytrý analogový senzor



- Analogové rozhraní
- Vysoká přesnost
- Velký rozsah teploty a vlhkosti
- Rychlé připojení (M12 zásuvný konektor)
- Snadné připojení klipem a/nebo šrouby

POPIS PRODUKTU

Kompaktní Chytrý senzor CSS 014 elektronicky zaznamenává teplotu a vlhkost a převádí naměřená data na standardizovaný analogový signál 4 až 20 mA. Signály měřených hodnot mohou být využity a dále zpracovány kontrolní nebo monitorovací jednotkou, např. PLC. Chytrý senzor je vhodný pro použití v nejrůznějších aplikacích a může být použit i v prostředí se složitými podmínkami, jako je větrná energie.

Upozornění: Teplotu lze snímat samostatně bez zapojeného okruhu pro snímání vlhkosti. Vlhkost, však nelze snímat samostatně, pouze při zapojeném okruhu pro snímání teploty.

Pozor! Při použití standardního kabelu ostatních výrobců snímačů, mají tyto kabely jiné rozložení pinů, tzn. barvy mohou mít jiné přiřazení pro napájení a jiné pro výstupy.

SPECIFIKACE

Control range humidity from	0 % RF
Control range humidity to	100 % RF
Control range temperature from	-40 °C
Control range temperature to	60 °C
Druh montáže	TS 35/7,5, Montáž šrouby
Hloubka	38 mm
Hmotnost	5 kg
Materiál těla	Plast
Provozní teplota	-40°C ... +70°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Shoda s normami	CE, cRUus, RoHS, UL, VDE

Šířka	40 mm
Spotřeba	18 W
Teplota skladování	-40°C ... +85°C
Třída krytí	IP20
Třída ochrany	III
Vlhkost skladování	<90% RH
Výška	140 mm







