



## CHYTRÝ SENZOR TEPLoty A VLHKOSTI CSS 014

01420.2-00



- 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

<b>Control range humidity from</b>	0 % RF
<b>Control range humidity to</b>	100 % RF
<b>Control range temperature from</b>	-40 °C
<b>Control range temperature to</b>	60 °C
<b>Druh montáže</b>	TS 35/7,5, Montáž šrouby
<b>Hloubka</b>	38 mm
<b>Hmotnost</b>	0,05 kg
<b>Materiál těla</b>	Plast
<b>Provozní teplota</b>	-40°C ... +70°C
<b>Provozní vlhkost</b>	< 90% RH
<b>Shoda s normami</b>	CE, cRUus, RoHS, UL, VDE

<b>Šířka</b>	40 mm
<b>Spotřeba</b>	1,8 W
<b>Teplota skladování</b>	-40°C ... +85°C
<b>Třída krytí</b>	IP20
<b>Třída ochrany</b>	III
<b>Vlhkost skladování</b>	<90% RH
<b>Výška</b>	140 mm

