

VÝSTUPNÍ KABELY řady 7PH, 7PD**URČENÍ**

Výstupní kabely řady **7Px** s kabelovou zásuvkou slouží k propojení inteligentních převodníků sensorového systému **HUMISTAR** s napájecím zdrojem a s procesmonitory či řídicím systémem.

Výstupní unifikované signály převodníků lze prostřednictvím výstupního kabelu 7Px použít k přímému měření nebo k regulaci příslušného technologického procesu po spojení s vhodným regulátorem.

POPIS

Výstupní kabely řady **7Px** se dodávají se sedmi žilovým stíněným kabelem SRO 7-22.

Kabel **7PH** používá šestipólovou zásuvku STA 6SL a výstupní kabel **7PD** je zakončen šestipólovou zásuvkou C 091 31D006 100 2.

Kabely jsou na druhém konci zakončeny volnými, jednotlivými vodiči v délce 50mm s nalisovanými koncovkami. Vodiče mají barevnou izolaci žil s následujícím významem :

Kontakt kabelové zásuvky

1. výstup rel.vlhkosti (RH) je vyveden vodičem **hnědé** barvy..... PIN 1
2. výstup teploty (T) má vodič **žluté** barvy..... PIN 2
3. záporný pól napájecího zdroje se připojuje k vodiči **modré** barvy..... PIN 3
4. kladný pól napájecího zdroje se připojuje k vodiči **rudé** barvy..... PIN 4
5. výstup teploty rosného bodu (DP) má vodič **bílé** barvy*.....PIN 5
6. společná signálová zem výstupů (G) má vodič **zelené** barvy..... PIN 6

*) alternativně výstup směšovacího poměru (MR) nebo absolutní vlhkosti (AH) případně „vlhké“ teploty (WB)

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ konektoru pro varianty

7PH : zásuvka STA 6SL

Odpor jedné žíly kabelu

7PD : zásuvka C 091 31D006 100 2

Pracovní teplota

0,08 Ω/m

Pracovní vlhkost

-30 až +60°C

Standardní dodávané délky kabelu

0 až 95% RH (bez kondenzace)

Nestandardní délky

1; 2; 5; 10 a 20m

na přání do 100m

Výstupní a napájecí kabel 7PH

