

**Objednací kód standardních měřicích sond HUMISTAR™ :**

**HTP – abcdefg, HP – abcdefg**

**HTP :** sondy vlhkosti a teploty, **HP :** sondy vlhkosti. Další čísla za pomlčkou podrobně specifikují sondu :

**a - konstrukční a aplikační provedení**

- 1 - atmosferické provedení (netlakové) s trubicí Ø 20 z PP
- 2 - **výběhový typ tlakového provedení se závitem M20x1,0 – nepoužívat do nových projektů**
- 3 - HVAC provedení s trubicí z AK oceli Ø 18 a PP hlavici s Ms/Ni závitem G3/4“
- 4 - atmosferické provedení (netlakové) s trubicí Ø 18 z AK oceli
- 5 - tlakové provedení s hlavici z AK oceli s OK 22 a závitem M16x1,5. **Pouze HP !**
- 6 - tlakové provedení s hlavici z AK oceli s OK 30 a závitem G1/2“
- 7 - tlakové provedení s hlavici z AK oceli s OK 30 a závitem M20x1,5
- 8 - tlakové provedení s hlavici z AK oceli s OK 30 a závitem M20x1,0

**b - osazení sondy vlhkosti a teploty pro HTP**

- 1 - nevyužito
- 2 - HC 1000 + Pt 10 000
- 3 - HC 1000 + Ni 10 000
- 4 - MK 33 + Pt 10 000
- 5 - HS 2Al + Pt 10 000
- 6 - nevyužito
- 7 - FE 09/1000 + Pt 10 000
- 8 - FE 09/1000 + Ni 10 000
- 9 - HS 2Si + Pt 10 000
- 0 - nestandardní, na přání

**b - osazení sondy vlhkosti pro HP**

- 1 - nevyužito
- 2 - HC 1000
- 3 - nevyužito
- 4 - MK 33
- 5 - HS 2Al
- 6 - nevyužito
- 7 - FE 09/1000
- 8 - nevyužito
- 9 - HS 2Si
- 0 - nestandardní, na přání

**c - celková délka tělesa sondy v [mm]**

HTP-1, 4; HP-1, 4

- 1 - 125
- 2 - 250
- 3 - 375
- 4 - 500

0 - nestandardní

HTP-3; HP-3 :

- 1 - 125
- 2 - 250
- 3 - 375
- 4 - 500

HP-5 :

- 1 - 180

HTP-6,7; HP-6,7 :

- 1 - 127

**d - krytí sondy**

- 1 – krytka KT 16, trubková z antikorozní oceli a s PE sítkou. **Výběhový typ, neperspektivní.**
- 2 - krytka KS 16/120, sintrovaná z bronzi, porozita 120µm
- 3 - krytka KS 16/25, sintrovaná z bronzi, porozita 25µm
- 4 – krytka plastová z PA s PE sítkou. Nízká vlhkostní a teplotní kapacita
- 5 - krytka KD 16, trubková z duralu a PE sítkou. **Výběhový typ, neperspektivní.**
- 6 – krytka KA 16/50, lisovaná z antikorozní oceli, porozita 50µm

**Konec objednávacího kódu pro sondy typu HP-3..., HTP-3..., HP-4..., HTP-4... a HP-6,7,8... a HTP-6,7,8... zakončené konektorem**

**Dále pokračování obj.kódu pouze pro sondy HP-1, HTP-1... a HP-5... zakončené kabelem :**

**e - délka výstupního kabelu v [m],**

- 1 - 1
- 2 - 2
- 3 - 5
- 4 - 10
- 5 - nestandardní, na přání (max.50m)

**f - druh výstupního kabelu**

- 1 - nevyužito
- 2 - 4 x 0,25mm<sup>2</sup>, LiYCY stíněný (PVC)
- 3 - 4 x 0,22mm<sup>2</sup>, TBVS nestíněný (teflon/silikon)
- 4 - 4 x 0,22mm<sup>2</sup>, TBVFS stíněný (teflon/silikon)
- 5 - 4 x 0,34mm<sup>2</sup>, nestíněný (teflon/teflon)
- 6 - 4 x 0,25mm<sup>2</sup>, LiHCH bezhalogenový, stíněný

**g - zakončení kabelu konektorem**

- 0 - bez konektoru
- 1 - 2WK 182 79 (7 PIN)
- 2 - DB 9 (9 PIN)
- 3 - DIN 5 (5 PIN)
- 4 - AMP 182 647-1(4 PIN)
- 5 - STA 6FL (6 PIN)
- 6 - MIC 324 (4 PIN)