

OBJEDNACÍ KÓD ANALYSÁTORŮ VLHKOSTI *HUMISTAR™*

Standardní kódové označení : **SYSTEM abcd - efgihkl**

a – Počet připojených měřicích sond

1 ÷ 2

b - Konstrukční uspořádání

- 1 – stolní (laboratorní) provedení . Napájení 230V / 50Hz
- 2 – nástěnné (technologické) provedení. Napájení 230V / 50Hz
- 3 – přenosné (inspekční) provedení. Napájení 12V DC
- 4 – vestavné, zásuvka 19“, výška 3U. Napájení 230V / 50Hz

c – Specializace analyzátoru

- 1 – pro oxidové sensory rosného bodu, měřicí rozsahy : $-100 \div +20^{\circ}\text{C DP}$, $0 \div +60^{\circ}\text{C}$, $0 \div 1000\text{ppm}_v$
- 2 – pro polymerní sensory rel.vlhkosti, měřicí rozsahy : $0 \div 100\%RH$, $-40 \div +60^{\circ}\text{C DP}$, $0 \div +100^{\circ}\text{C}$
- 3 - pro spec. oxidové sensory rosného bodu, měřicí rozsahy : $-40 \div +100^{\circ}\text{C DP}$, $0 \div +120^{\circ}\text{C}$

d - Připojení měřicích sondy

- 0 – jedna interní (vstup a výstup plynu šroubením) a jedna externí sonda
- 1 – jedna interní sonda (vstup a výstup plynu šroubením)
- 2 – jedna externí sonda
- 3 – dvě interní sondy (vstup a výstup plynu šroubeními)
- 4 – dvě externí sondy

Následuje pomlčka

e – Analogový výstup rel.vlhkosti [% RH]

- 0 - ne
- 1 – 0...20mA
- 2 – 4...20mA
- 3 – 0 ... 10V

f – Analogový výstup teploty [°C]

- 0 - ne
- 1 – 0...20mA
- 2 – 4...20mA
- 3 – 0 ... 10V

g– Analogový výstup teploty rosného bodu [°C DP]

- 0 - ne
- 1 – 0...20mA
- 2 – 4...20mA
- 3 – 0 ... 10V

h – Analogový výstup směšovacího poměru [g/kg] (*nutná specifikace rozsahu*) nebo koncentrace [ppm_v]

- 0 - ne
- 1 – 0...20mA
- 2 – 4...20mA
- 3 – 0 ... 10V

i – Analogový výstup absolutní vlhkosti [g/m³] (*měřicí rozsah nutno specifikovat v objednávce*)

- 0 - ne
- 1 – 0...20mA
- 2 – 4...20mA
- 3 – 0 ... 10V

k – Limita dolní a horní pro vybranou hygrometrickou veličinu

- 0 – ne
- 1 – dvě relé

l – Datová komunikace

- 1 – RS 232C
- 2 – RS 485