

metroservis



EASYBus sensorové moduly pro měření vlhkosti a teploty

**EBHT-1R**

obj. č. 602905

EASYBus sensorový modul pro měření vlhkosti a teploty (výstup sensorové jímky ze strany, FL = 50 mm)

EBHT-1K

obj. č. 602904

EASYBus sensorový modul pro měření vlhkosti a teploty (výstup sensorové jímky ze strany, FL = 220 mm)

EBHT-2K

obj. č. 602906

EASYBus sensorový modul pro měření vlhkosti a teploty (výstup sensorové jímky ze dna, FL = 220 mm)

EBHT-SHUT

obj. č. 605863

EASYBus sensorový modul pro měření vlhkosti a teploty (s ochranným krytem proti povětrnostním vlivům), provedení obsahuje volby -HO a -LACK

EBHT-KABEL

obj. č. 605029

EASYBus sensorový modul pro měření vlhkosti a teploty (se sensorovou jímkou na kabelu), provedení obsahuje volbu -HO

Technické údaje:**Měřicí rozsahy:**

vlhkost: 0,0 ... 100,0 % RV

doporučený měřicí rozsah (standard): 30 ... 80 % RV

doporučený měřicí rozsah (volba -HO): 5 ... 95 % RV

teplota: -40,0 ... +120,0 °C popř. -40,0 ... +248,0 °F

Volby zobrazení: zobrazení a výstup relativní vlhkosti lze při volbě -UNI nahradit jednou z níže uvedených vypočítávaných veličin, výběr se provádí přes rozhraní nebo pomocí tlačítek (při volbě -VO)

teplota mokrého teploměru: -27,0 ... +60,0 °C

teplota rosného bodu: -40,0 ... +60,0 °C

entalpie: -25,0 ... +999,9 kJ/kg

měrná vlhkost: 0,0 ... 640,0 g/kg

absolutní vlhkost: 0,0 ... 200,0 g/m³

Rozlišení: 0,1 % RV popř. 0,1 °C / 0,1 °F

Přesnost (při jmenovité teplotě = 25 °C):

vlhkost: ±2,5 % RV (v doporučeném měřicím rozsahu)

teplota: ±0,4 % z MH ±0,2 °C

Elektrické připojení: úhlový konektor dle EN 175301-803/A (IP65), výstup: 2-vodičové vedení, připojení nezávislé na polaritě, vodiče max. 1,5 mm²

Pracovní teplota:

elektronika, pouzdro: -25 ... +50 °C

sensorová jímka: -40 ... +100 °C (krátkodobě do +120 °C)

Sensorová jímka: trubička Ø 14 mm, odnímatelná krytka senzoru s nerezovou filtrační vložkou (105 µm), délka včetně krytky ~ 50 mm nebo 220 mm (standard)

Provedení KABEL: sensorová jímka (Ø 14 x 68 mm) je spojena s pouzdem pomocí teflonového kabelu o délce ~ 1 m

Provedení SHUT:

s ochranným krytem proti povětrnostním vlivům

Použití: Ochranný kryt je určen pro zvláště přesná měření ve venkovním prostředí. Silné sluneční záření a déšť nezkrslují výsledek měření.**Konstrukce:** Ochranný kryt je z plastu, Ø 110 mm, výška ~ 140 mm. Sestava zahrnuje nástěnný držák z nerezové oceli s 3 upevňovacími otvory pro šrouby s maximálním průměrem 5 mm. Vyšší odsazení 160 mm.**Volitelné delší sensorové jímky: 300, 400 nebo 500 mm (uveďte v objednávce!)****Volba -VO (displej):**

10 mm vysoký LCD displej při volbě -VO je přístroj současně vybaven 3 tlačítky pro zobrazení min./max. naměřených hodnot a kalibraci přístroje (= nastavení nulového bodu a strmosti)

Použití ve venkovním prostředí:

doporučujeme volbu -LACK a použití ochranného krytu proti povětrnostním vlivům, který redukuje zkreslení měřených hodnot vznikající slunečním zářením a deštěm

Pouzdro:

materiál: ABS, krytí: IP65

Rozměry:

82 x 80 x 55 (d x š x v)

Rozsah dodávky:

přístroj, návod k obsluze

Jiné provedení na dotaz!**Příslušenství a náhradní díly:****Náhradní krytka z umělé hmoty**

s nerezovou filtrační vložkou (105 µm), pro standardní a vysoké hodnoty vlhkosti

Bronzový filtr

obj. č. 605749

není určen pro vysoké hodnoty vlhkosti

EBHT - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

1.	Provedení
	1K nástěnné / kanálové provedení
	1R pokojové provedení
	2K kanálové provedení
	KABEL nástěnné provedení s kabelem, se senzorem pro vysoké hodnoty vlhkosti
	SHUT s ochranným krytem proti povětrnostním vlivům
2.	Volba senzoru
	-HO senzor pro vysoké hodnoty vlhkosti (0...100 % RV)
3.	Délka jímky snímače
	-000 žádná
	-050 50 mm
	-220 220 mm
	-300 300 mm
	-400 400 mm
	-500 500 mm
4.	Volba
	-VO 10 mm vysoký LCD displej
5.	Volba
	-LACK oboustranně lakované desky elektroniky
6.	Volba
	-UNI volitelné zobrazení veličin vlhkosti

www.ohausvahy.cz www.vahymb.cz
 www.metroservis.cz info@metroservis.cz

metroservis



0 kg 10 t