

Návod k obsluze

TFS 0100 E



sonda teploty / rel. vlhkosti pro GMH33XX

Technické údaje:

Měřicí rozsahy:

teplota: 0,0 ... 100,0 % r.v. (doporučený rozsah: 11...90%r.v.)
vlhkost: -40,0 ... +100,0°C (krátkodobě do +120°C)

Přesnost:

teplota: ±2% r.v. linearita, ±1% hystereze
vlhkost: ±0.5 °C

Senzory:

teplota: kapacitní polymerový senzor vlhkosti
vlhkost: Pt1000

Elektronika:

deska se zesilovačem a pamětí pro údaje senzoru (měřicí rozsah, kalibrace, atd.) integrovaná v rukojeti snímače
25°C

Jmenovitá teplota:

Pracovní teplota:

měř. hlava a trubka: -40 až +100°C (krátkodobě do 120°C)

rukojeť a elektronika: -25 až +60°C

Relativní vlhkost: 0 až +100% r.v.

Skladovací teplota: -25 až +70°C

Připojení:

1m dlouhý PVC kabel se 6-ti pólovým Mini-DIN-konektorem

Rozměry:

trubka: Ø 14 x 119 mm,
rukojeť z um. hmoty: Ø 19 x 135 mm

Hmotnost:

cca 90g

EMV:

sonda TFS0100E splňuje veškeré podmínky normy o elektromagnetické slučitelnosti (89/336/EWG), doplňková chyba: < 1%.

Bezpečnostní upozornění:

Tato sonda je konstruována a zkoušena dle bezpečnostních předpisů pro elektronické měřicí přístroje. Dokonalá funkce a bezpečnost provozu může být zajištěna jen v tom případě, že bude používána dle obvyklých bezpečnostních pravidel, jakož i dle bezpečnostních upozornění uvedených v tomto návodu k obsluze.

1. Dokonalá funkčnost a bezpečnost je zajištěna pouze za klimatických podmínek blíže specifikovaných v kapitole „Technická data“.
2. Jestliže byl přístroj vystaven nízkým či vyšším teplotám, může dojít uvnitř přístroje ke kondenzaci vlhkosti a tím k narušení funkčnosti přístroje. V tomto případě se musí nechat teplota přizpůsobit pokojové teplotě, než je možné přístroj uvést do provozu.
3. Zkontrolujte pečlivě připojení sondy k přístroji. Zejména dbejte na správnou polohu klíče připojovacího konektoru sondy vůči poloze klíče na konektoru přístroje.

Upozornění k likvidaci

- Přístroj a baterie nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem.
- Přístroje určené k likvidaci ukládejte pouze na místa určená ke sběru použitých elektrozařízení nebo je odešlete k Vašemu dodavateli, který ho předá výrobci k odborné likvidaci



GREISINGER electronic GmbH