



Panelové teploměry



Digitální teploměr
pro senzory KTY 83

GTH 83 EG

-50,0 až +150,0 °C

Technické údaje

Měřicí rozsah: -50,0 až +150,0 °C
Rozlišení: 0,1 °C
Snímač: KTY 83-110 (nutno objednat zvlášť),
*nastavení nulového bodu pomocí trimru
umístěného na zadní straně přístroje*

Přesnost (zobrazovač): (při jmenovité teplotě = 25°C)
 $\leq 0,5^\circ\text{C} \pm 1$ číslice (od -10 do +120°C)

Displej: ~13 mm vysoký, 3½ místný, červený LED

Vzorkování: ~3 měření / sekundu

Pracovní teplota: 0 až 50°C

Relativní vlhkost: 0 až 80% r.v. (nekondenzující)

Skladovací teplota: -20 až 70°C

Napájení: 230V 50/60Hz

Volba: 12/24/115 V AC
12/24 V DC

Pouzdro: normalizované 48 x 96 x 100 mm (v x š x h)

Krytí: IP54 (s přídatným těsněním IP65)

Výřez v panelu: 43 x 90,5 mm

Připojení: konektor se šroubovými svorkami pro vodiče
do průřezu 1,5mm²

Elektromagnetická slučitelnost: odpovídá EN50081-1 a
EN50082-2, přídatná chyba: <1%

Volby (za příplatek)

12VDC: napájení 12V DC

24VDC: napájení 24V DC

12VAC: napájení 12V AC

24VAC: napájení 24V AC

115VAC: napájení 115V AC

Příslušenství

GGD 4896 přídatné těsnění pro instalaci přístroje do panelu v krytí IP65

Snímače teploty

GMF 11/180 ponorný snímač

GMF 30/180 zapichovací snímač

GMF 15/180 snímač se závitem

další provedení snímačů teploty na straně 130



Digitální teploměr
pro termočlánky NiCr-Ni (typ "K")

GTH 1150 EG

-50 až +1150 °C

Technické údaje

Měřicí rozsah: -50 až +1150 °C

Rozlišení: 1°C

Snímač: NiCr-Ni (typ "K") (nutno objednat zvlášť)
*nastavení nulového bodu pomocí trimru
umístěného na zadní straně přístroje*

Přesnost (zobrazovač): (při jmenovité teplotě = 25°C)
< 1% ± 1 číslice (od -20 až +550°C příp. 920 až 1150°C);
< 1,5% ± 1 číslice (od 550 až 920°C)
-50 až -20°C dle korekční tabulky

Displej: ~13 mm vysoký, 3½ místný, červený LED

Vzorkování: ~3 měření / sekundu

Pracovní teplota: 0 až 50°C

Relativní vlhkost: 0 až 80% r.v. (nekondenzující)

Skladovací teplota: -20 až 70°C

Napájení: 230V 50/60Hz

Volba: 12/24/115 V AC
12/24 V DC

Pouzdro: normalizované 48 x 96 x 100 mm (v x š x h)

Krytí: IP54 (s přídatným těsněním IP65)

Výřez v panelu: 43 x 90,5 mm

Připojení: konektor se šroubovými svorkami pro vodiče
do průřezu 1,5mm²

Elektromagnetická slučitelnost: odpovídá EN50081-1 a
EN50082-1, přídatná chyba: <1%

Volby (za příplatek)

12VDC: napájení 12V DC

24VDC: napájení 24V DC

12VAC: napájení 12V AC

24VAC: napájení 24V AC

115VAC: napájení 115V AC

Příslušenství

GGD 4896 přídatné těsnění pro instalaci přístroje do panelu v krytí IP65

Snímače teploty

veškeré snímače NiCr-Ni (typ "K") na stranách 125 - 129, 134 - 135)
objednávejte bez konektorů

snímače vyráběné na zakázku naleznete na straně 132 a 133