

EM 43Pt digitálny panelový teplomer so sondou Pt

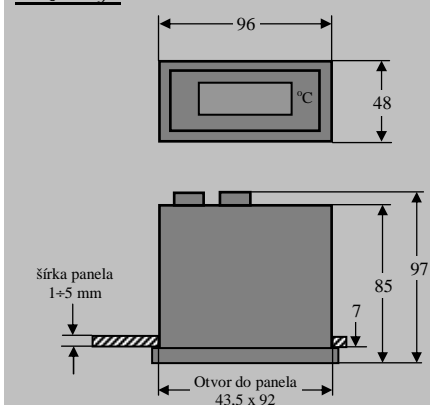


Použitie:

Prístroj je určený pre meranie teploty pri použití sondy Pt pomocou dvoj, troj alebo štvorvodičového pripojenia.

Merací rozsah a umiestnenie desatinnej čiarky je voliteľné.

Rozmery:



- ⇒ rozmery DIN 96 x 48 mm
- ⇒ plne 4 miestné zobrazenie
- ⇒ jednoduchá montáž do panela
- ⇒ dvoj, troj alebo štvorvodičové pripojenie teplotnej sondy

Popis:

EM 43Pt je plne 4 miestny teplomer pre sondy typu Pt 100, Pt500 a Pt 1000.

Základom prístroja je procesor s presným 14 bitovým AD prevodníkom, ktorý zaručuje vysokú presnosť a stabilitu merania.

Technické parametre:

Merací rozsah: -99,9 ÷ 600,0 °C
 Displej: červený LED
 výška číslic 14 mm
 Presnosť merania: ±0,5% MR+2D
 Napájanie: 230 VAC
 9÷24 VAC
 6÷24 VDC
 Pripojenie: pomocou konekt. svork..
 Ø vodiča do 1 mm²
 Krytie: IP 30

Objednávaci kód:

EM 43Pt - X X X

Napájanie:
 1. 230 VAC
 2. 9÷24 VAC
 3. 6÷24 VDC

Pripojenie:
 1. 2-vodičové
 2. 3-vodičové
 3. 4-vodičové

Typ sondy:
 1. Pt 100
 2. Pt 500
 3. Pt 1000

EM 44 - monitor procesov s pevne nastav. konštantou EM 44P - monitor procesov s progr. nastav. konštantou

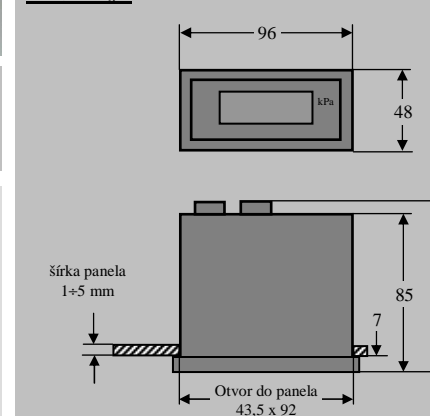


Použitie:

Prístroj je určený pre meranie takých fyzikálnych veličín ako: tlak, otáčky, prietok, sila, výška hladiny a pod.

Ako vstupná veličina pre prístroj sa používa analógový výstup snímačov týchto veličín.

Rozmery:



- ⇒ rozmery DIN 96 x 48 mm
- ⇒ plne 4 miestné zobrazenie
- ⇒ jednoduchá montáž do panela

Popis:

EM 44 resp. EM 44P je 4 miestny monitor procesov určený na priamo zobrazovanie vstupných analógových signálov z rôznych snímačov v požadovaných jednotkách. Prevodová konštanta medzi vstupným signálom a zobrazovanou jednotkou je nastavená pevne (EM 44), alebo je možné ju programovo meniť (EM 44P).

Technické parametre:

Vstupná veličina: 0 ÷ 20 mA
 4 ÷ 20 mA
 0 ÷ 2 V
 0 ÷ 5 V
 0 ÷ 10 V
 Displej: červený LED, 14 mm
 Presnosť merania: ±0,8% MR+2D
 Napájanie: 230 VAC
 9÷24 VAC
 6÷24 VDC
 Pripojenie: Ø vodiča do 1 mm²
 Krytie: IP 30

Objednávaci kód:

EM 44 - X X X

Napájanie:
 1. 230 VAC
 2. 9÷24 VAC
 3. 6÷24 VDC

Zobrazenie:
 Uviest' požadované zobrazenie (kPa, mm, % a pod.)

Vstupná veličina:
 1. 0 ÷ 20 mA
 2. 4 ÷ 20 mA
 3. 0 ÷ 2 V
 4. 0 ÷ 5 V
 5. 0 ÷ 10 V

EMK 43Pt digitálny teplomer so sondou Pt a komparátorom



Ovládanie:

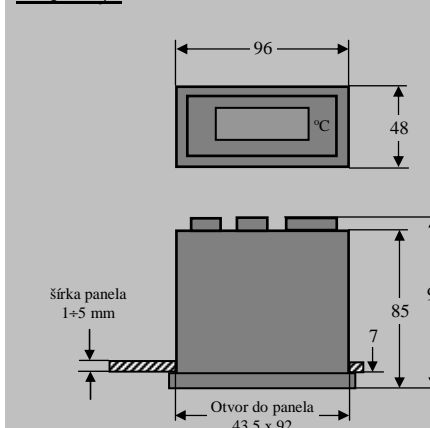
Podľa požiadavky je prístroj vybavený jedným alebo dvomi komparátormi, ktoré slúžia na sledovanie limitných hodnôt meraných teplôt.

Ako komparátory slúžia prepínacie kontakty relé alebo otvorené kolektory.

Dosiahnutie limitných hodnôt je sprevádzané zopnutím príslušného relé resp. otvoreného kolektora, a opticky signalizované červenými LED diódami na prednom paneli prístroja. Limity majú nastaviteľnú hystereziu v plnom rozsahu displeja.

Prístroj sa nastavuje a ovláda tlačidlami na prednom paneli. Všetky nastavenia prístroja sú uložené v pamäti EEPROM a zostávajú v pamäti aj po vypnutí prístroja.

Rozmery:



- ⇒ rozmery DIN 96 x 48 mm
- ⇒ plne 4 miestné zobrazenie
- ⇒ možnosť sledovania až dvoch limitných hodnôt
- ⇒ jednoduchá montáž do panela
- ⇒ dvoj, troj alebo štvorvodičové pripojenie teplotnej sondy

Popis a použitie:

EMK 43Pt je plne 4 miestny teplomer pre teplotné sondy typu Pt 100, Pt500 a Pt 1000 s komparátorom určený na sledovanie jednej alebo dvoch medzných hodnôt s releovým výstupom (resp. otvoreným kolektorom).

Základom prístroja je nízkoprikonový procesor s presným 14 bitovým AD prevodníkom, ktorý zaručuje vysokú presnosť a stabilitu merania.

Merací rozsah a umiestnenie desatinnej čiarky je voliteľné.

Prístroj slúži na meranie a reguláciu teploty, s nezávislým sledovaním a reguláciou až dvoch medzných teplôt.

Technické parametre:

Merací rozsah: -99,9 ÷ 600,0 °C
 Displej: červený LED
 výška číslic 14 mm
 Komparátor: 2 relé kontakt 250 V, 8 A
 2 otv. kolekt. 60 V, 0,1A
 Presnosť merania: ±0,5% MR+2D
 Napájanie: 230 VAC
 9÷24 VAC
 6÷24 VDC
 Pripojenie: pomocou konekt. svork..
 Ø vodiča do 1 mm²
 Krytie: IP 30

Objednávaci kód:

EMK 43Pt - X X X X

Napájanie:
 1. 230 VAC
 2. 8÷24 VAC
 3. 6÷24 VDC

Komparátor:
 1. 1 relé
 2. 2 relé
 3. 1 otv. kol.
 4. 2 otv. kol.

Pripojenie:
 1. 2-vodičové
 2. 3-vodičové
 3. 4-vodičové

Typ sondy:
 1. Pt 100
 2. Pt 500
 3. Pt 1000

EMK 44 - monitor procesov s komparátorom EMK 44P - monitor proc. s progr. konšt. a komparátorom



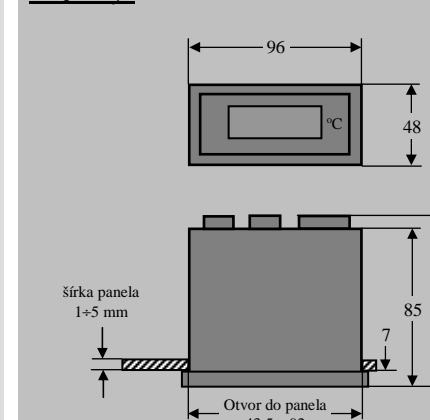
Ovládanie:

Podľa požiadavky je prístroj vybavený jedným alebo dvomi komparátormi, ktoré slúžia na sledovanie limitných hodnôt meraných veličín.

Ako komparátory slúžia prepínacie kontakty relé alebo otvorené kolektory. Dosiahnutie limitných hodnôt je sprevádzané zopnutím príslušného relé resp. otvoreného kolektora, a opticky signalizované červenými LED diódami na prednom paneli prístroja. Požadované zobrazenie (kPa, ot/min. a pod.) a prevodovú konštantu je potrebné zadať pri objednávke prístroja.

Prístroj sa nastavuje a ovláda tlačidlami na prednom paneli. Všetky nastavenia prístroja sú uložené v pamäti EEPROM a zostávajú v pamäti aj po vypnutí prístroja.

Rozmery:



- ⇒ rozmery DIN 96 x 48 mm
- ⇒ plne 4 miestné zobrazenie
- ⇒ možnosť sledovania až dvoch limitných hodnôt
- ⇒ jednoduchá montáž do panela

Popis a použitie:

EMK 44 resp. EMK 44P je 4 miestny monitor procesov určený na priame zobrazovanie analógových signálov v požadovaných jednotkách s pevne resp. programovo nastaviteľnou prevodovou konštantou a s komparátorom na sledovanie jednej alebo dvoch medzných hodnôt s releovým výstupom (otvor. kolektorom).

Prevodová konštanta medzi vstupným signálom a zobrazovanou jednotkou je nastavená pevne (EMK 44), alebo je možné ju programovo meniť (EMK 44P).

Prístroj je určený pre meranie a reguláciu takých fyzikálnych veličín ako: tlak, otáčky, prietok, sila, výška hladiny a pod.

Ako vstupná veličina pre prístroj sa používa analógový výstup snímačov týchto veličín.

Technické parametre:

Vstupná veličina: 0 ÷ 20 mA
 4 ÷ 20 mA
 0 ÷ 2 V
 0 ÷ 5 V
 0 ÷ 10 V
 Displej: červený LED, 14 mm
 Komparátor: 2 relé kontakt 250 V, 8 A
 2 otv. kolekt. 60 V, 0,1A
 Presnosť merania: ±0,8% MR+2D
 Napájanie: 230 VAC
 9÷24 VAC
 6÷24 VDC
 Pripojenie: Ø vodiča do 1 mm²
 Krytie: IP 30

Objednávaci kód:

EMK 44 - X X X X

Napájanie:
 1. 230 VAC
 2. 8÷24 VAC
 3. 6÷24 VDC

Zobrazenie:
 Uviest' požadované zobrazenie (kPa, mm, % a pod.)

Komparátor:
 1. 1 relé
 2. 2 relé
 3. 1 otv. kol.
 4. 2 otv. kol.

Vstupná veličina:
 1. 0 ÷ 20 mA
 2. 4 ÷ 20 mA
 3. 0 ÷ 2 V
 4. 0 ÷ 5 V
 5. 0 ÷ 10 V