

MONITORY PROCESŮ

■ MTM 35PM



- 3 1/2 místné zobrazení
- Měřicí rozsah: 0/4 ~ 20 mA; ±2 V; ±5 V; ±10 V
- Velikost DIN 48 x 24 mm
- 7 ~ 12 VDC

■ Popis

Model MTM 35PM je miniaturní 3 1/2 místný panelový monitor procesů určený pro přímé zobrazení analogových signálů v požadovaných jednotkách s dobrou přesností a stabilitou. Napájení přístroje není galvanicky oddělené od měřicího obvodu.

■ Ovládání

Přístroj je určený pro prosté měření bez dalšího ovládání. Umístění desetinné tečky je volitelné zkratovací propojkou pod předním panelem.

■ Kalibrace

Zobrazení pro obě krajní hodnoty vstupní veličiny jsou pevně nastavené, s maximální korekcí ±2 %.

Požadované zobrazení je nutné uvést již v objednávce!
(např.: vstup 4 ~ 20 mA ⇒ zobrazení 0,0 ~ 150,0).

Technická data

MĚŘICÍ ROZSAH

0/4 ~ 20 mA
±2 V
±5 V
±10 V

Impedance

úbytek < 300 mV
1 MOhm
1 MOhm
1 MOhm

Měřicí rozsah a zobrazení lze upravit podle Vašich požadavků!

ZOBRAZENÍ

Displej: ±1999, intenzivní červené nebo zelené LED, výška čísel 9,1 mm
Desetinná tečka: nastavitelná - zkratovací propojkou

PŘESNOST PŘÍSTROJE

Teplot.koeficient: 100 ppm/°C
Přesnost: ±0,1 % z rozsahu (platí pro plný rozsah)
Rychlost: 2,5 měření/s
Přetížitelnost: 10x (t < 100 ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25°C a 60 % r.v.

NAPÁJENÍ

7 ~ 12 VDC/max.180 mA
není galvanicky oddělené

PŘIPOJENÍ

Dolní konektor: Konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 2,5 mm²

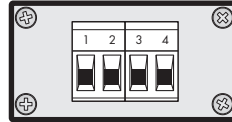
MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry: 48 x 24 x 75 mm
Otvor do panelu: 43,5 x 22 mm

PROVOZNÍ PODMÍNKY

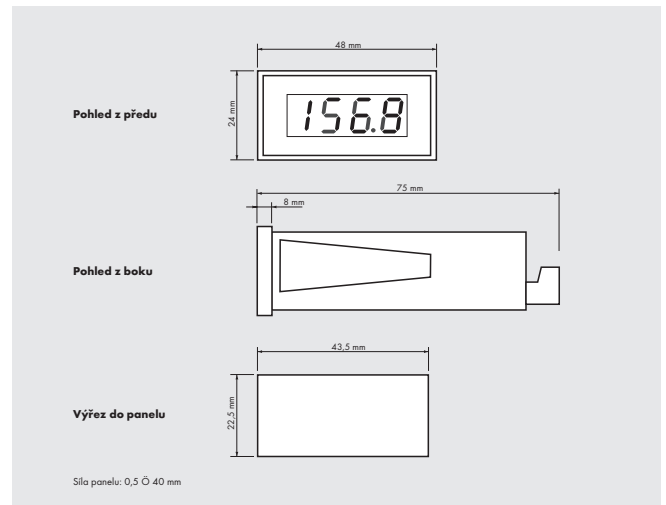
Doba ustálení: do 15 minut po zapnutí
Pracovní teplota: 0° ~ 50°C
Skladovací teplota: -10° ~ 85°C
Krytí: IP40

Připojení



+ Vstup
 - Vstup
 + Napájení
 - Napájení

Rozměry



Objednáací kód

MTM 35PM - xx

Měřicí rozsah

1: 0 ~ 20 mA
2: 4 ~ 20 mA
3: ±2 V
4: ±5 V
5: ±10 V

Barva displeje

1: červená
2: zelená

Požadované zobrazení uveďte v objednávce!