



MERRET "FAX - INFO"

Návod k použití



02 - 8191 7087

Vodňánská 675/30, 198 00 Praha 9

Chcete-li být pravidelně informováni o novinkách v našem sortimentu, věnujte prosím pár minut vyplnění a odeslání tohoto formuláře.

Firma:

Jméno:

Pracovní zařazení:

Oddělení:

Adresa:

.....

Město:

PSČ:

Telefon:

Fax:

Předodesláním faxem
prosím zvětšit
na 141 % (A5)
nebo
na 200 % (A4)

MTM 35PM

3 1/2 MÍSTNÝ MONITOR PROCESŮ

Čím se zabývá Vaše firma?

.....

.....

Jaké měřicí přístroje od firmy MERRET používáte?

.....

.....

O jaké měřicí přístroje firmy MERRET máte zájem?

.....

.....

Který typ přístroje Vám chybí v naší nabídce?

.....

.....

TECHDOK - MTM35PM - 97 - v.1.5





Popis přístroje

POPIS

Model MTM35PM je 3 1/2 místný panelový monitor procesů určený pro přímé zobrazování analogových signálů v požadovaných jednotkách s dobrou přesností a stabilitou. Napájení přístroje není galvanicky oddělené od měřicího vstupu (svorky "-" jsou propojeny).

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 pavně nastavené, s max. korekcí $\pm 2\%$. Požadované zobrazení je nutné uvést již v objednávce!
(např.: vstup 4 – 20 mA - zobrazení 0,0 – 100,0)

POUŽITÍ

Pro převedení standardních průmyslových signálů na číselnou hodnotu měřené veličiny.

Záruční list



Výrobek: **MTM 35PM**

Typ:

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

Na tento přístroj je stanovena záruční lhůta 12 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli. Závady vzniklé během této doby chybou výroby nebo vadou materiálu budou bezplatně odstraněny.

Na jakost, činnost a provedení přístroje platí záruka, byl-li přístroj zapojen a používán přesně podle návodu.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené:

- mechanickým poškozením
- dopravou
- zásahem nepovolane osoby včetně uživatele
- neodvratnou událostí
- jinými neodbornými zásahy

Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce, pokud není uvedeno jinak.



© 1997 MERRET, s.r.o.

MERRET s.r.o.
Vodňanská 675/30
198 00 Praha 9

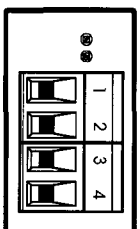
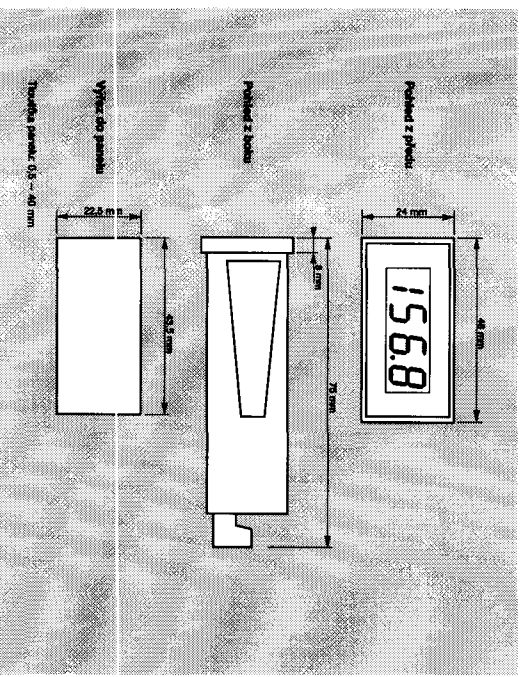
tel.: 02 - 8191 7086
fax.: 02 - 8191 7087
E-Mail: merret@merret.cz





Rozměry a montáž přístroje

Připojení



- + Vstup
- + Vstup
- Napájení
- Napájení



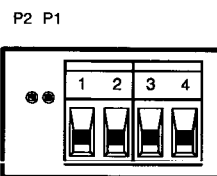
Nastavení

V následujícím popisu jsou uvedena všechna nastavení monitoru procesů MTM35PM.

Po sejmutí vrchního plastového rámečku a následném vyjmutí čelního skla jsou přístupné pájecí body pro nastavení desetinné tečky.

nastavení desetinné tečky - zkratovací propojkou

nahoře	x.xxx
na středu	xx.xx
dole	xxx.x



- P1** **nastavení citlivosti** (max. $\pm 2\%$)
- P2** **nastavení nuly** (max. $\pm 2\%$)
- osazený pouze u rozsahu 4 – 20 mA

Technická data

Měřicí rozsah

0/4 – 20 mA	max. 12,5 Ohm
± 2 V	1 MOhm
± 5 V	1 MOhm
± 10 V	1 MOhm

Zobrazení

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

Přesnost přístroje

TK: 100 ppm/ $^{\circ}$ C
Přesnost: $\pm 0,1\%$ z rozsahu ± 1 digit (platí pro plný rozsah)
Rychlost: 2,5 měření/s
Přetížitelnost: 10x ($t > 100$ ms), 2x (dlouhodobě)
Kalibrace: při 25 $^{\circ}$ C a 60 % r.v.

Napájení

7 – 12 VDC/max. 180 mA
není galvanicky oddělené od měřícího vstupu !!!

Připojení

Dolní konektor: konektorová svorkovnice, průřez vodiče do 1 mm²

Mechanické vlastnosti

Materiál: Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-I
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 $^{\circ}$ – 50 $^{\circ}$ C
Skladovací teplota: -10 $^{\circ}$ – 85 $^{\circ}$ C
Krytí: IP40