

MM 1001, MM 1001D

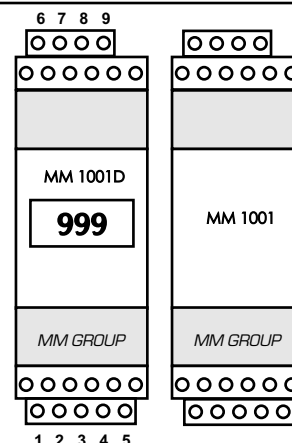


Univerzální programovatelný převodník MM 1001 a 1001D
napájení 24 V DC.

- Průmyslové provedení
- 3 místný displej LCD /999 /
- Zobrazení okamžité hodnoty
- Analogový výstup měř. veličiny nebo RS 485
- Možnost napájení z proudové smyčky 4-20 mA
- Přesnost a spolehlivost
- Konfigurace pomocí PC

Použití:

Univerzální programovatelné převodníky MM 1001 a MM 1001D jsou určeny k převodu proudového, napěťového a odporového signálu z odporových snímačů teploty, potenciometrů, termočlánků a snímačů s proudovým nebo napěťovým výstupním signálem na linearizovaný výstupní signál 4-20 mA, 0-20 mA/10 V nebo RS 485



Technické údaje:

Analogový vstup:

proudový
napěťový
termočlánky
odporový

Provedení:

Teplota okolí:

Přesnost:

Chyba vlivem teploty:

Dlouhodobá stabilita:

Výstupní signál:

Napájení:

Krytí:

Rozměry:

Hmotnost:

Připojení:

Materiál:

Uchytení:

1
galvanicky neoddělený
odolný vůči přepólování a zkratu
0/4 - 20 mA
0 až 2 mV...10 V
B, J, K, N, R, S, T
0 až 30 ohm ... 3 000 ohm - třívodičové zapojení
0 až 60 ohm ... 6 000 ohm - dvou vodičové zapojení
MM 1001 bez displeje
MM 1001D s displejem LCD
MM 1001 -40 až 70°C
MM 1001D -20 až 70°C
0,05% z rozsahu
0,05%/10°C
> 0.1% / 2 roky
4 - 20 mA - dvou vodičové zapojení
0 - 20 mA - třívodičové zapojení
0 - 10 V - třívodičové zapojení
RS 485 - čtyřvodičové zapojení
24 V DC (8 - 36 V)
IP 30
35 x 90 x 63 mm
200 g
svorky
nehořlavý plast
lišta DIN 35

Popis:

Vstupní signál je po zesílení přiveden na mikroprocesor s 16-ti bitovým převodníkem a případně zobrazený na LCD displeji v čele přístroje. Řešer zabezpečuje lepší linearizaci a přesnost měření. Výstupní DA převodník je 12-ti bitový. Jednotku je možné konfigurovat prostřednictvím kabelu připojeného do přední zdířky. Přesností je variabilita použití, kdy jeden převodník je po přeprogramování možné použít k měření jiné veličiny než ke které byl původně určen.

Elektrické připojení:

