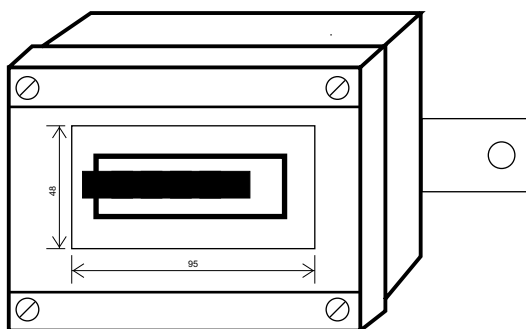


MM 634 AK/Ex



Elektronický programovatelný zobrazovač (LCD) 4 1/2,
pasivní, provedení venkovní

Mechanické provedení:

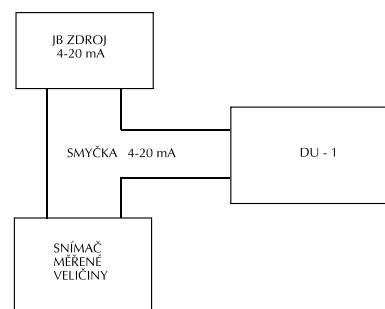


- 4 1/2 LCD displej.
- Programovatelný
- Zobrazení okamžité hodnoty.
- Vysoká spolehlivost.
- Technologie SMD.

Zapojení svorek:

- 3 - NC
- 2 - vstup +
- 1 - výstup

Příklad zapojení:



Jednotka MM 634 AK/Ex je napájena z jiskrově bezpečné proudové smyčky. Vstupní signál je zpracován procesorem se 16-ti bitovým AD převodníkem a zobrazen na displeji LCD - 4 1/2. Jednotka lze programovat pomocí dvou tlačítek umístěných na přední straně přístroje.

V případě požadavku zobrazit nelineární vztah mezi vstupním proudem a zobrazením, je nutné nakonfigurovat jednotku za pomocí PC. Tento nelineární vztah je možné naprogramovat až pro 20 měřených bodů. Pro konfiguraci se použije konektor na zadní straně přístroje (není součástí standardní dodávky).

Technická data:

Napájení
Úbytek napětí
Proud smyčkou

Rozlišení
Displej

Přesnost
Stupeň krytí
Provozní teplota
Rozměry
Hmotnost
Klasifikace

max. 28 V z proudové smyčky
6 Vss
méně než 3,6 mA = Error
větší než 22 mA = Error
-19999 až +19999 (39998 digits)
7 segment LCD
4 1/2 digit, 10,7 mm výška znaků
0,5% z rozsahu
IP 65 - 2 x kabelová vývodka
0 - 60 °C
122 x 102 x 47 mm
0,2 kg
II 2G Ex ia IIC T5, I M1 Ex ia I

Zařízení bez přídavného zdroje energie

Li = 0 mH
Ci = 0 uF