



SINEAX B812

Napáječ SINEAX B812

Napáječ SINEAX B812 můžete v terénu napájet všechny běžné převodníky v dvou-vodičovém zapojení. Svými rozměry je to jeden z nejmenších výrobků na trhu. Přesto jsme nepřistoupili na žádné kompromisy ve věci bezpečnosti. Všechny obvody jsou galvanicky oddělené a přístroj splňuje veškeré požadavky normy EN 61 010 resp. IEC 1010. K napájení v jiskrově bezpečném provedení můžete připojit všechny polní přístroje v oblastech ohrožených výbuchem plynu a prachu (zóna 0, 1, 2 příp. 20, 21, 22).

Výhody:

- Úzké konstrukční provedení umožňuje vysokou hustotu zástavby
- Širokopásmové zdroje dovolují použití na celém světě
- HART komunikace pro inteligentní převodníky bez příplatku
- Kontrola napájecího vedení a signalizace

Funkce

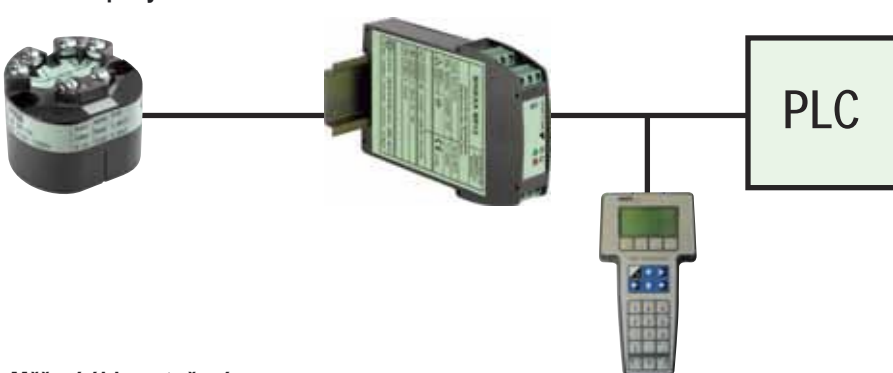
Napáječ B812 napájí dvou vodičové převodníky a na výstupu poskytuje galvanicky oddělený signál 4 – 20 mA. Oddělení HART je průchodné, tzn. že můžete prostřednictvím HART nebo specifických firemních protokolů parametrizovat nebo číst inteligentní převodníky. Dvě verze napájení s širokopásmovými zdroji zajišťují připojení ke všem obvyklým napájecím sítím.

Aplikace

Měření teploty



Měření teploty HART



Měření úhlu natočení



Hlášení polohy



Technické údaje

Mechanická konstrukce

Šířka pouzdra: 17 mm
Třída hořlavosti: UL 94 V0
Teplota okolí: -20...+55 °C

Vstup

Napájecí napětí při 20 mA: 18 V
Napětí naprázdno: 26 V
Proud nakrátko: 25 mA
Signál: 4...20 mA
Kontrola přerušení/zkratu pomocí LED

Výstup

Signál: 4...20 mA
Zátěž: 750 Ω

Napájení

nízké: 20...70 V AC/DC
vysoké: 50...265 V AC/DC
vysoké Ex: 50...125 VDC / 265 VAC

Ochrana proti výbuchu

Ochrana proti vzplanutí:
[EEx ia] IIC Ex II 1 GD
Uo: 28 V, Io: 93 mA, Po: 651 mW

 **CAMILLE BAUER**

Kontaktní adresa:

GMC – měřicí technika, s.r.o.
Fügenerova 1a, 678 01 Blansko
Tel.: 516 410 905-6
Fax: 516 410 907
E-mail: gmc@gmc.cz
Internet: www.gmc.cz