

Dotazník

Dvou vodičový převodník s protokolem HART

Tato volitelná nastavení lze změnit sadou nastavovacího programu HARTWinCom, programem PReset nebo ve výrobním závodě.

Firma: Adresa:

Typ a provedení:

Vstup/výstup (programovatelné)

Typ čidla: termočlánek odporový snímač napěťové čidlo

Termočlánek

Typ: termočlánek B termočlánek E termočlánek J
 termočlánek K termočlánek L termočlánek N
 termočlánek R termočlánek S termočlánek T
 termočlánek U termočlánek W3 termočlánek W5
 jiný termočlánek.....

Připojení: jedno čidlo průměr dvou čidel rozdíl dvou čidel

Kompensace studeného konce: interní kompenzace externí Pt100 externí Ni100
 konstantní°C

Odporový snímač

Typ: Pt100 Pt1000 jiné čidlo Pt
 Ni100 Ni1000 jiné čidlo Ni
 odpor odpor (uživatelská linearizace)

Připojení: dvou vodičové třívodičové čtyřvodičové
 průměr dvou čidel rozdíl dvou čidel

Odpor vedení čidla 1: Ohm Odpor vedení čidla 2: Ohm

Napěťové čidlo

Připojení: jedno čidlo průměr dvou čidel rozdíl dvou čidel

Měřicí rozsah a hodnota tlumení primární veličiny

Počátek měřicího rozsahu (0 %), 4 mA: 0 °C °C
 °F °R K
 mV Ohm

Konec měřicího rozsahu (100 %), 20 mA: 100 °C °C
 °F °R K
 mV Ohm

Tlumení: 1 sekunda jiné (hodnota musí být nižší než 60 s)

Výstupní signál

proudový výstup se současným digitálním signálem založeným na protokolu HART

Počátek (0%): 4 mA jiný mA
 Konec (100%): 20 mA jiný mA

komunikace Multidrop

Poznámka: Při této variantě je analogový výstup převodníku nastaven na 4 mA

Pro každý převodník si zvolte adresu (1 až 15):

Poznámka: Při komunikaci Multidrop je standardní adresa převodníku 1

Signalizace chyby a zabezpečení nastavení

Signalizace chyby přerušení čidla: vysoký (NE43, 23 mA) nízký (NE43, 3,5 mA)
 jinýmA vypnuto

Signalizace chyby zkratu čidla: vysoký (NE43, 23 mA) nízký (NE43, 3,5 mA)
 jinýmA vypnuto

Štítky

HW Tag: Zákaznický štítek (max. 13 znaků)

SW Tag: Softwarový štítek (max. 8 znaků)

Označení převodníku (kód C1)

Popis (max. 16 znaků)

Zpráva (max. 32 znaků)

Datum den (číselné znaky) měsíc (číselné znaky) rok (číselné znaky)

Zabezpečení nastavení: vypnuto zapnuto

Legenda

[tučný text] ... standardně nastavená hodnota, pokud není požadováno jinak

Pozn.: Pokud se u dvoukanalového převodníku liší nastavení 1. a 2. kanálu, je nutné vyplnit dotazník pro každý kanál zvlášť.