

SmartLine ST 800

Modulárne smart vysieláče tlaku firmy Honeywell

Koncom roku 2012 uviedol Honeywell na trh najnovšie inteligentné vysieláča tlaku SmartLine ST800, ktoré sa vyznačujú rýchlym reakčným časom, vysokou presnosťou a stabilitou, modularitou a ďalšími funkciami, ktoré umožnia lepšie riadiť technologické procesy.

Nový rad vysieláčov SmartLine ST800 pomôže znížiť náklady na projekt a čas spustenia a uvedenia technológie do prevádzky. Súčasne znižuje celkové náklady na údržbu a dobu opravy, zvyšuje bezpečnosť, znižuje prevádzkové náklady a neplánované prestoje, čo v konečnom dôsledku zlepšuje kvalitu produktov. Prevodníky SmartLine ST800 zahŕňajú vysieláče absolútneho tlaku, pretlaku a tlakovej diferencie. Tento rad dopĺňajú, samozrejme, prírubové vysieláče, ako aj vysieláče s oddelenými membránami.



Hlavné parametre:

- pomer merateľnosti až do 400 : 1,
- vysokovýkonný procesor zabezpečuje reakčný čas lepší ako 80 ms (v súčasnosti najlepší na trhu),
- referenčná presnosť až 0,0375 % z rozpätia je štandard (dodatočne +0,025 %),
- stabilita až 0,01 %/rok počas 10 rokov,
- kompenzácia na statický tlak a teplotu je samozrejmosťou,
- možnosť nastavenia nuly, rozsahu a konfigurácie cez externé tlačidlá,
- napájanie po slučke je necitlivé na polaritu napájania,
- voliteľné komunikačné protokoly DE, HART® (verzia 7.0) a FOUNDATION Fieldbus™,
- komplexná diagnostika elektroniky,
- plne vyhovuje požiadavkám integrity bezpečnosti SIL 2 a SIL3,
- grafický displej LCD: 8 konfigurovateľných obrazoviek pre procesné veličiny, bargrafy a trendy,
- modulárna konštrukcia umožňuje výmenu komunikačných modulov, displejov a hardvéru – bez nutnosti kúpy nového vysieláča,
- možnosť 15-ročnej záruky.



Energoservis CLC s.r.o.

Akreditovaný distribútor fy Honeywell pre FP
Račianska 71
832 59 Bratislava
Tel.: +421 903 228 570
www.energoserivsclc.sk