

Novinky Snímače tlaku

S koncem roku vždy něco starého odchází a něco nového přichází. Ani výrobky ABB nejsou výjimkou. Dovolte nám, abychom vám oznámili, že stále velice populární snímače tlaku a diferenčního tlaku řady 264 a 265 budou nahrazeny a sjednoceny novým přírůstkem do naší početné rodiny. Krátkou konverzní tabulku jsme pro Vás připravili na druhé straně.



266GST, AST, GSH, ASH

Nové modely řady 266

Nové modely řady 266 se od roku 2012 stávají plnohodnotnými nástupci předchozích typů.

Ná základě bohatých zkušeností s osvědčenou řadou 264 a 265 přináší tato nová modelová řada technologický pokrok v oblasti průmyslového měření tlaku a polní instrumentace.

Řada 266 je navržena s funkcemi, které zvyšují rychlost montáže a uvedení do provozu tak, aby snížily náklady a zvýšily produktivitu.

Možnost nastavení měřicích rozsahů začíná u 0,5 mbar pro nízké tlaky a končí až u 600 bar pro vysoké tlaky. Tím se pokrývá široká škála aplikací. Je také možné zvolit řadu materiálů těch částí, jež jsou ve styku s médiem tak, aby vyhovovaly požadavkům různých odvětví průmyslu.

Klíčové vlastnosti

Nové modely nabízí tyto parametry:

- LCD ukazatel s HMI rozhraním, které je uživatelsky snadné a intuitivní jako u mobilního telefonu.

- Snímače 266 mají základní přesnosti z nastaveného rozsahu 0,04 %, 0,075 nebo 0,06 % a u vybraných modelů 0,025 %. Můžete tak zvolit vhodný snímač s ohledem na náklady a zároveň na aplikační požadavky.

- Unikátní technologie (Through The Glas) umožňuje pracovat s LCD ukazatelem přes sklo! Tím odpadá nutnost demontáže krycího víčka a značně se snižuje doba potřebná k nastavování a změně parametrů. Toto je velice výhodné obzvláště pro Ex d provedení.

- Všechny modely snímačů 266 lze konfigurovat pomocí jednoho LCD ukazatele s HMI rozhraním. Není potřeba žádných ručních HART komunikátorů apod.

- Všechny modely je možné dodat s certifikátem SIL2 dle IEC61508 (TUV NORD) a SIL3 při redundantním zapojení.

- Elektronika typu Plug-in umožňuje jednoduchou výměnu v případě nutnosti změnit typ komunikační sběrnice nebo výměny jednotky. Veškerá nastavená data se uchovávají v senzoru snímače, z něhož se opětovně nahrávají do nové elektroniky.

- Integrovaná PILD (Plugged Impulse Line Diagnostics) funkce, pro sběrnice typu Foundation Fieldbus, a též HART protokol informuje obsluhu o zanesených odběrech a současně se objeví alarm na LCD.

- 10letá stabilita 0,15 % z maximálního rozsahu snímače.

Krátký pomocník s výběrem

Obj. kód zůstává.	Mění se pouze označení modelu.
Základní přesnost	0,04 % z nastaveného rozsahu
265GS a AS nahradí	266GST a AST
265DS nahradí	266MST
Snížená přesnost	0,075 + 0,06% z nastaveného rozsahu
264GS a AS nahradí	266GSH a ASH
264HS a NS nahradí	266HSH a NSH
264DS nahradí	266DSH
264BS nahradí	266MSH



266DSH

Snímače s oddělenou membránou

Na základě mnohaletých zkušeností je série 266 s oddělenou membránou optimálním řešením pro aplikace, kde se vyžaduje odolnost při vysokých teplotách a vakuu.

Pro média korozivního charakteru je možné aktivní části snímače dodat z materiálů tantal, hastelloy C2000, superduplex a inconel 625.

Membrány lze také zhotovit se speciální povrchovou úpravou, včetně pozlacení a PTFE. Potažení membrány vrstvou Diaflex je vhodným řešením pro abrazivní média.

Obchodní kontakty

S výběrem toho pravého výrobku či náhrady vám rádi pomohou naši obchodní zástupci:

Pro Čechy:

Štěpán Jelínek
stepan.jelinek@cz.abb.com
+ 420 731 552 244

Pro Moravu:

Marek Skříčka
marek.skricka@cz.abb.com
+420 739 552 819

Kontakt:

ABB s.r.o.

Štětkova 1638/18
140 00 Praha 4
Tel.: +420 234 322 111
Fax: +420 234 322 113
E-Mail: ai.sales@cz.abb.com

www.abb.cz/instrumentace