

OBCHODNÍ SDĚLENÍ

Nové řady vysílačů tlaku Foxboro

Prémiová řada vysílačů tlaku IAP/IGP/IDP50S

Pokročilá řada vysílačů tlaku IAP/IGP/IDP10S

Optimalizovaná řada vysílačů tlaku IAP/IGP/IDP05S

Datum	23. ledna 2019
Jméno	Martin Kraml
Telefon	+420 777 147 050
Email	martin.kraml@foxcontrol.cz

Dovolujeme si Vás informovat, že firma Foxboro uvedla do prodeje nové řady vysílačů diferenčního tlaku, přetlaku a absolutního tlaku. Tyto nové řady vysílačů umožňují zákazníkům optimalizovat jejich investiční náklady, aniž by museli přistupovat ke kompromisu ohledně kvality přístrojů.



Tyto revoluční vysílače tlaku byly navrženy tak, aby si zákazník mohl pro svůj proces zvolit přístroj s co nejlepším poměrem výkon/cena. Významnou přidanou hodnotou je potřeba menšího počtu náhradních dílů. Přístroje mají jako standard TÜV certifikaci SIL2. Prémiová a Pokročilá řada mají záruku 5 let jako standard, Optimalizovaná jako opci.

Patentovaná technologie 11 kalibračních křivek FoxCal firmy Foxboro umožňuje přístroji automaticky se přepnout na nejlépe vyhovující kalibrační křivku, a to v závislosti na měřené hodnotě tlaku. Touto technologií bylo dosaženo přesnosti, kterou Vám nemůže nabídnout žádný jiný běžně dostupný přístroj na trhu. Přesnost přístroje je běžně udávána k hodnotě nastaveného rozsahu. U přístrojů s technologií FoxCal se přesnost udává jako procentická hodnota vztažená k aktuálně měřené hodnotě!

Pro zajištění snadné integrace těchto přístrojů do zákaznickova procesu, byly přístroje testovány na interoperabilitu ve specializovaných laboratořích. Integrované hodiny měří čas, po který jsou přístroje v provozu. Tento údaj je důležitým parametrem z pohledu preventivní údržby.

Vysílače tlaku Foxboro, ta nejlepší volba pro Vaši aplikaci



Prémiová řada – IAP50S/IGP50S/IDP50S

Pro vaše nejnáročnější aplikace, které vyžadují to nejlepší na trhu. V tomto případě zvolte Prémiovou řadu vysílačů, které nabízejí: nejlepší přesnost na trhu ($\pm 0.025\%$ z měřené hodnoty), stabilitu lepší než $\pm 0.015\%$ z URL/rok garantovanou po dobu 10 let, vestavěnou technologii FoxCal a SIL2 certifikaci jako standard.

- Přesnost: $\pm 0,025\%$ z měřené hodnoty
- Stabilita: $< \pm 0.015\%$ URL/rok – 10 let
- SIL2 certifikace jako standard
- Robustní design - 5 let záruka
- FoxCal technologie
- Sledování času v provozu



Pokročilá řada – IAP10S/IGP10S/IDP10S

Sníte o přístroji, který můžete použít pro většinu Vašich aplikací? S technologií FoxCal můžete těžit z nejvyšší dostupné přestavitelnosti vysílačů tlaku na trhu, přesnost dosahující hodnoty $\pm 0.05\%$ z měřené hodnoty, SIL2 certifikace se nabízí jako standard. Tyto Pokročilé vysílače tlaku můžete použít pro většinu Vašich tlakových rozsahů s menším počtem modelových kódů. Nižší počet náhradních dílů. Zde skutečně platí: "Jeden Vysílač Dělá Vše" !

- Přesnost: $\pm 0,05\%$ z měřené hodnoty
- Stabilita: $< \pm 0.03\%$ URL/rok – 10 let
- SIL2 certifikace jako standard
- Robustní design: 5 let záruka
- FoxCal technologie
- Sledování času v provozu



Optimalizovaná řada - IAP05S/IGP05S/IDP05S

Firma Foxboro nabízí tento optimalizovaný přístroj, aniž by slevila z požadavku na kvalitu. Tento přístroj byl navržen pro aplikace, kde je požadována přesnost měření $\pm 0.075\%$ z rozsahu a kde zákazník může těžit z robustního designu. Přístroj splňuje průmyslové standardy včetně SIL2 certifikace.

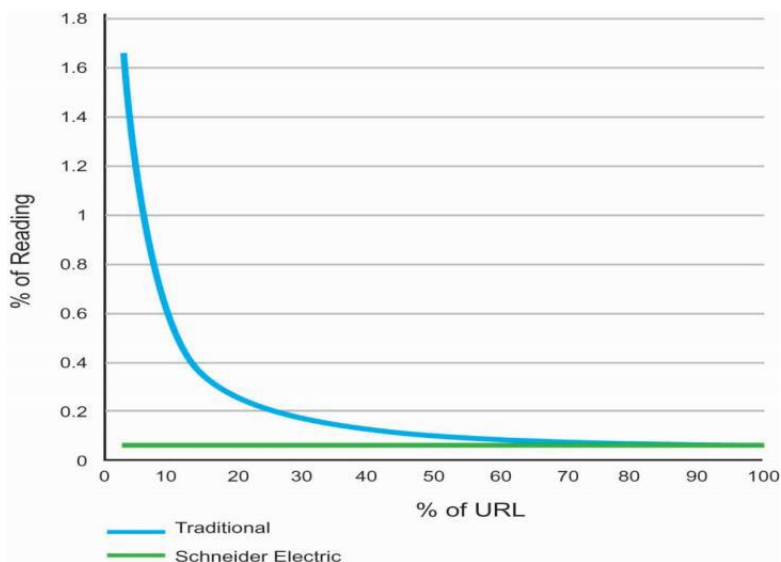
- Přesnost: $\pm 0,075\%$ z rozsahu
- Stabilita: $< \pm 0.05\%$ URL/rok – 5 let
- SIL2 certifikace jako standard
- Robustní design: 2 roky záruka
- Vysokotlaké aplikace
- Sledování času v provozu

Nové vysílače tlaku Foxboro/Schneider Electric Vám dávají příležitost vybrat si přístroj, který po všech stránkách nejlépe vyhovuje požadavkům Vašeho provozu. Přístroje se nabízejí v mnoha provedeních. Různé komunikační protokoly (4-20mA HART, Foundation Fieldbus, 1-5 Vdc), různá materiálová provedení, certifikáty a příslušenství, které činí tyto přístroje použitelné pro většinu aplikací.

Specifikace

Absolute, Gauge and Differential Pressure Transmitters	Premium Performance Pressure Transmitters IAP/IGP/IDP50S	Advanced Performance Pressure Transmitters IAP/IGP/IDP10S	Value Performance Pressure Transmitters IAP/IGP/IDP05S
Reference Accuracy	Up to +/- 0.025% Reading	Up to +/- 0.05% Reading	Up to +/- 0.075% Span
Long Term Stability	< ±0.015% URL/Yr for 10yrs	< ±0.03% URL/Yr for 10yrs	< ±0.05% URL/Yr for 5yrs
Min. Response Time	100ms	100ms	100ms
FoxCal patented technology	Yes, 11 calibration curves embedded	Yes, 11 calibration curves embedded	No, traditional 1 calibration curve
Max. Turndown capabilities	400:1	400:1	400:1
Communication Protocols	4-20mA HART, FOUNDATION Fieldbus™	4-20mA HART, FOUNDATION Fieldbus™	4-20mA HART, Low Power
Certifications and Approvals	FM, CSA, IECEx, ATEX, ... INMETRO, EAC, ... TÜV SIL2 (HART)	FM, CSA, IECEx, ATEX, ... INMETRO, EAC, ... TÜV SIL2 (HART)	FM, CSA, IECEx, ATEX, INMETRO, EAC, ... TÜV SIL2 (HART)
Warranty	5 years standard Optional: 17 years	5 years standard Optional: 17 years	2 years standard Optional: 5 years
Specifications	PSS 2A-1S50 A	PSS 2A-1S10 A	PSS 2A-1S05 A

Technologie FoxCal vs. tradiční kalibrační křivka



Přehled základních parametrů:

- technologie FoxCal 11 kalibračních křivek
- přesnost až $\pm 0,025\%$ z měřené hodnoty dle zvoleného typu přístroje
- stabilita lepší než $\pm 0.015\%$ URL/rok po dobu 10 let dle zvoleného typu přístroje
- SIL2 certifikace jako standard
- záruka 5 let jako standard – volitelně až 17 let
- ATEX certifikace
- dvoje hodiny měřící čas přístroje v provozu – absolutní a vynulovatelný
- HART protokol
- koplanární či biplanární procesní připojení

Různá provedení přístrojů:



Pro více informací nás prosím kontaktujte:

FoxControl s.r.o.
Jasanová 166
252 41 Dolní Břežany – Lhota
Tel: +420 777 147 050
Email: martin.kraml@foxcontrol.cz
Web: www.foxcontrol.cz