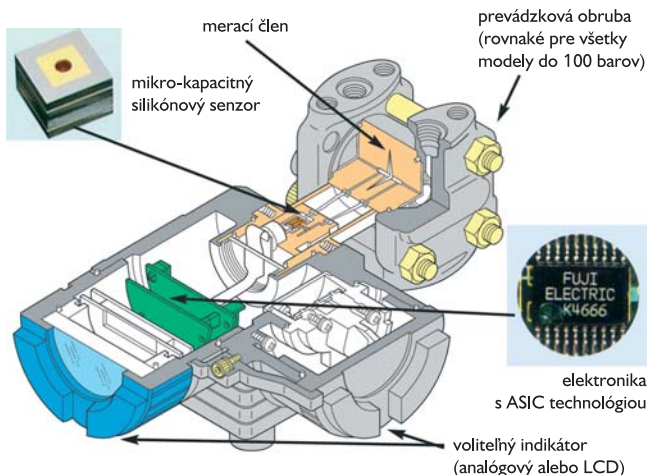


Prevodníky tlaku Fuji Electric radu FCX-AII a FCX-CII

Spoločnosť easytherm prináša na slovenský a český trh prevodníky tlaku Fuji Electric. Fuji Electric ako líder v oblasti merania tlaku dosiahol viac ako 750 000 inštalovaných prevodníkov FCX po celom svete.

Rad FCX-AII

Výsledkom vysokého technického riešenia prevodníkov radu FCX-AII je zdokonalený, vysoko kvalitný mikrokapacitný silikónový senzor. Mikroprocesorom riadená elektronika má možnosti výstupov 4 – 20 mA s protokolom Hart™ a Fuji, voliteľne Fieldbus Foundation



HI alebo Profibus PA. Prevodníky sú dostupné na meranie diferenčného, absolútneho a relatívneho tlaku a výšky hladiny kvapalín v rozsahu merania od 1 mbar do 1 035 bar. Pre špeciálne aplikácie možno dodať široký sortiment diaľkových meracích membrán.

Vďaka presnosti 0,04 %, nastaviteľnosti 100 : 1 a rôznym materiálom meracej časti (Tantal, Monel, Hastelloy C alebo PVDF) môžu byť prevodníky použité pre rôzne aplikácie v priemyselných oblastiach, ako sú petrochemický, chemický, energetický, zlievarenský, potravinársky priemysel atď. Vynikajúcu stabilitu $\pm 0,1$ %/10 rokov zaručuje mikroprocesor a LSI čip. Modulárna konštrukcia umožňuje meniť meraciu jednotku a elektroniku, čo poskytuje jednoduchú a rýchlu údržbu.

Rad FCX-CII

Vďaka dlhoročným skúsenostiam a požiadavkám zákazníkov Fuji Electric uviedol rad prevodníkov FCX-CII ako ekonomickú verziu radu FCX-AII. Elektronika a know-how umožnili vyrobiť prevodník s použitím menšieho krytu v tvare T. Meracia komora je materiálovo obmedzená na nehrdzavejúcu ocel. Prevodníky radu FCX-CII sú dostupné na meranie diferenčného, absolútneho a relatívneho tlaku v rozsahu od 6 mbar do 100 bar s presnosťou 0,1 %. Kompaktný rozmer a hmotnosť prevodníkov relatívneho tlaku umožňuje priamu montáž na potrubie. Výstup majú 4 – 20 mA s protokolom Hart™ a Fuji, voliteľne Fieldbus Foundation HI alebo Profibus PA. K rozšírenej výbave patrí analogový alebo LCD indikátor. Modulárna konštrukcia tiež umožňuje jednoduchú a rýchlu údržbu. Moduly elektroniky sú pre prevodníky FCX-AII a FCX-CII spoločné.



easytherm

easytherm.sk s.r.o.

Nám. Dr. A. Schweitzera 194
916 01 Stará Turá
Tel.: 032/775 22 28
Fax: 032/775 22 30
e-mail: easy@easytherm.sk
http://www.easytherm.sk

13