

OSTATNÍ PŘEVODNÍKY TLAKU

proudový výstup 4-20mA
napěťové výstupy



S čelní membránou THPB2, THIPB2

- čelní membrána-konstrukce bez otvoru vstupního tlaku, vysoká přesnost a pevnost
- membránový typ přípoje proti znečištění
 - rozsahy: -1-0...0,1-350bar

S keramickým snímačem, THPB3, THIPB3

- křemíkový snímač, odolnost proti korozi ochrana proti obrácené polaritě,
 - rozsahy: 0-1...200bar

S vysokofrekvenční odezvou THPB4, THIPB4

- frekvence snímání založená na MENS čipu vysoká přesnost a stabilita, rychlá odezva
 - rozsahy: 0-0,1...1000bar

Pro vysoké tlaky THPB7, THIPB7

- vysoká přesnost, vysoká těstnost, dlouhodobá stabilita, odolnost proti korozi, otěru, proti nárazu
 - rozsahy: 0-10...5000bar

Pro vysoké teploty THPB8, THIPB8

- vhodný pro měření vysokých teplot (max.180°C) spolehlivý výkon, dlouhodobá stabilita odolnost proti korozi, vibracím ochrana proti obrácené polaritě, přepěťová ochrana, proudová ochrana
 - rozsahy: -1-0...0,04-1000bar

SPECIFIKACE:

Převodníky tlaku pracují na základě piezo-rezistentní/kapacitní technologie, jako snímací prvek je použita nerezová membrána.

Válcové pouzdro převodníku je vyrobeno z nerezové oceli, včetně procesního připojení.

Tlakové převodníky jsou plně testovány na počítači a laserem nastaven na nulu s citlivostí v širokém teplotním rozsahu.

Mezi přednosti převodníku patří integrovaná konstrukce, pevné a robustní provedení, vysoká přesnost a dlouhodobá stabilita.

Tlakové převodníky jsou vhodné pro měření tlaků ve většině aplikací, jsou široce používány pro měření tlaků v chemickém průmyslu, hutnictví, energetice, hydrologii atd. Tlakové převodníky jsou dodávány mnoha variantách pro vysoké tlaky, vysoké teploty, s keramickým snímačem, s čelní membránou, s vysokofrekvenční odezvou atd.

