

Digitální manometry pro nejšířší použití typu da Vinci

Představujeme Vám novou řadu manometrů firmy KELLER, typu da Vinci. Přístroje dodáváme v malých i velkých sériích v mnoha nej-různějších variantách tvarů a rozměrů, mechanických připojeních atd., i zcela dle přání a specifických požadavků zákazníka. Silnou stránkou firmy KELLER jsou především velká variabilita provedení i množství a nízké ceny.

Základní digitální manometr dV-1

Nejjednodušší manometry, typ dV-1, se dodávají v pěti rozsazích s horní mezí od asi 0,2 do 20 MPa při rozlišení 0,5 % měřicího rozsahu. Jejich základem je hybridní analogově-digitální zákaznický integrovaný obvod (ASIC) vyvinutý firmou KELLER. Přístroje měřící relativní tlak nevyžadují přívod referenčního tlaku (reference je dána elektronicky).

Manometry jsou dovádány vestavěné v typickém oválném pouzdru nebo i bez pouzdra, k přímé montáži. Díky své velmi nízké ceně a maximální jednoduchosti (maximálně tlačítko zapnuto/vypnuto, provedení bez tlačítka se zapne automaticky působením tlaku) jsou

předurčeny pro jednoduché sériové výroby vyžadující prosté zobrazení tlaku.

Digitální manometry

dV-2 a dV-2Cool

V komplexnějších manometrech série dV-2 je vestavěn mikroprocesor, mj. optimalizující jejich metrologické vlastnosti. Manometry se ovládají dvěma tlačítky, jimiž lze snadno nastavit spínací meze a nulu, popř. referenční úroveň v rámci měřicího rozsahu. Různorodé funkce mikroprocesoru mohou být naprogramovány podle specifických požadavků přímo ve výrobě nebo zákazníkem. Díky různým variantám pouzder a mechanického připojení lze levně realizovat i malé série specificky přizpůsobených přístrojů.

Manometry v provedení dV-2Cool jsou konstruovány k použití při plnění chladicích zařízení chladiv. Mezi teplotními a tlakovými křivkami pěti chladicích kapalin, uloženými v paměti přístroje, i zobrazením tlaku nebo teploty lze jednoduše volit tlačítkem. Přístroje svou rozlišovací schopností umožňují také



detekovat netěsnosti. Navenek se téměř shodují s manometry dV-2.



KELLER

**Keller gessellschaft
für Druckmesstechnik GmbH**

21

**Kancelář pro ČR a SR
Družstevní 432
747 19 Bohuslavice, ČR
Tel.: +420 553 65 08 13
Fax: +420 553 65 08 14
Mobil: +420 724 79 00 97
<http://www.keller-druck.cz>**