Precizni digitalni manometar na baterije; klasa tačnosti 0,2%; G1/2″

Šifra proizvoda: DM-100-02

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

Precizni digitalni manometar na baterije - tačnost 0,2 %, priključak G1/2"

Precizni digitalni manometar na baterije, klase tačnosti 0,2 % (opciono 0,1 %), idealan je za merenje pritiska gasova, tečnosti i ulja. Veliki 5-cifreni LCD displej i bargraf prikaz od 0 do 100 % omogućavaju odlično očitavanje pritiska. Manometar ima memoriju minimalne i maksimalne vrednosti, korekciju nulte tačke i pozadinsko osvetljenje. Jedinica merenja se, zavisno od mernog opsega, jednostavno menja između MPa, bar, PSI, mbar, kg/cm², kPa, mmHg, mH₂O i Torr.

Prednosti

Klasa tačnosti 0,2 % FS, opciono 0,1 % FS

Veliki 5-cifreni LCD displej sa bargrafom 0 ... 100 % i belim pozadinskim osvetljenjem

Memorija MIN/MAX vrednosti i korekcija nulte tačke

Izbor jedinica MPa, bar, PSI, mbar, kg/cm², kPa, mmHg, mH₂O i Torr

Kućište i priključak od nerđajućeg čelika 304SS (1.4301)

Primeri primene

Hidraulični i pneumatski sistemi: precizno merenje pritiska u standardnim primenama.

Vodovod i kanalizacija: kontrola pritiska u instalacijama za vodu i otpadne vode.

Izgradnja postrojenja i mašinogradnja: provera pritiska pri puštanju u rad i održavanju.

Mobilni nadzor pritiska: merenje bez stacionarnog napajanja.

Tehnički podaci i izvedbe

Merni opseg	-1 ... 0 bar (vakuum); -1 ... 1 bar; -1 ... 10 bar; -1 ... 16 bar; -1 ... 2,5 bar; -1 ... 25 bar; -1 ... 4 bar; -1 ... 6 bar; -100 ... 100 mbar; -250 ... 250 mbar; -50 ... 50 mbar; -500 ... 500 mbar; 0 ... 1,6 bar; 0 ... 10 bar; 0 ... 100 bar; 0 ... 100 mbar; 0 ... 1000 bar; 0 ... 1000 mbar; 0 ... 16 bar; 0 ... 160 bar; 0 ... 2,5 bar; 0 ... 25 bar; 0 ... 250 bar; 0 ... 250 mbar; 0 ... 4 bar; 0 ... 40 bar; 0 ... 400 bar; 0 ... 50 mbar; 0 ... 500 mbar; 0 ... 6 bar; 0 ... 60 bar; 0 ... 600 bar; 0 ... 700 bar
Medijum	gasovi, voda i ulja koji ne nagrizaju nerđajući čelik (VA) i nisu visokoviskozni
Pritisak preopterećenja	120 % (opseg ≥ 40 bar); 150 % (opseg < 40 bar)
Tačnost	0,2 % FS; opciono 0,1 % FS
Dugoročna stabilnost	tipično ±0,2 % FS / godina
Radna temperatura	-10 ... +70 °C
Opseg kompenzacije temperature	18 ... 30 °C
Zaštitne funkcije	električna zaštita prema EN61326
Brzina merenja	5 merenja u sekundi

Navoj	G1/2"
Displej	5-cifreni LCD sa belim pozadinskim osvetljenjem
Prečnik	100 mm
Materijal	priključak: nerđajući čelik 304SS (odgovara 1.4301, V2A)
Materijal kućišta	nerđajući čelik 304SS (odgovara 1.4301, V2A)
Napajanje	3 x AA baterija (nisu u sadržaju isporuke); micro USB, maks. 2,4 A
Trajanje baterije	12 meseci
Područja primene	hidraulika; izgradnja postrojenja i mašinogradnja; mobilni nadzor pritiska; pneumatika; vodovod i kanalizacija
Sadržaj isporuke	precizni digitalni manometar; pojedinačno upakovano; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/precizni-digitalni-manometar-na-baterije-klasa-tacnosti-02-g1-2%e2%80%b3/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs