Transmiter pritiska G1/4″ ili G1/2″ za nadpritisak i podpritisak sa M12 konektorom (0-10V/4-20mA)

Šifra proizvoda: DT2

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

Transmiter pritiska sa keramičkom mernom ćelijom - G1/4" ili G1/2", izlaz 0-10V ili 4-20mA

Transmiter pritiska sa keramičkom mernom ćelijom odlično je rešenje za merenje relativnog pritiska neagresivnih medija. Ugrađeni merni pretvarač daje standardni izlazni signal 0-10V ili 4-20mA. Transmiter se odlikuje visokom tačnošću, velikom sigurnošću pri preopterećenju pritiskom, visokom otpornošću na vibracije i malom histerezom. Isporučuje se sa procesnim priključkom G1/2" ili G1/4", a električno se priključuje M12 konektorom.

Prednosti

Keramička merna ćelija za merenje relativnog pritiska neagresivnih medija

Visoka tačnost i mala histereza (manja od 0,5 % FS)

Velika sigurnost pri preopterećenju i visoka otpornost na vibracije

20 mernih opsega, od -1 ... 0 bar do 0 ... 60 bar, ostali na upit

Procesni priključak G1/2" ili G1/4", kućište od nerđajućeg čelika 1.4305, stepen zaštite IP65

Primeri primene

Procesno inženjerstvo: merenje nadpritiska i podpritiska neagresivnih medija.

Procesna tehnika: merenje relativnog pritiska uz standardni izlazni signal 0-10V ili 4-20mA.

Tehnika zaštite životne sredine: merenje relativnog pritiska neagresivnih medija.

Tehnički podaci i izvedbe

Izlazni signal	0-10V; 4-20mA
Napajanje	12 ... 30 V AC/DC; 12 ... 30 V DC; 24 V AC/DC; 24 V DC
Pritisak pucanja	2,5 x FS
Navoj	G1/2"; G1/4"
Merni opseg	-1 ... 0 bar; -1 ... 0,6 bar; -1 ... 1 bar; -1 ... 1,5 bar; -1 ... 15 bar; -1 ... 3 bar; -1 ... 5 bar; -1 ... 9 bar; 0 ... 0,5 bar; 0 ... 1 bar; 0 ... 1,6 bar; 0 ... 10 bar; 0 ... 16 bar; 0 ... 2,5 bar; 0 ... 25 bar; 0 ... 4 bar; 0 ... 40 bar; 0 ... 5 bar; 0 ... 6 bar; 0 ... 60 bar
Tačnost	linearnost < 1 % FS
Histereza	< 0,5 % FS
Materijal	kućište: nerđajući čelik 1.4305; senzor: Al2O3 (keramika); zaptivka: Viton®
Radna temperatura	0 ... +85 °C
Stepen zaštite	IP65
Oznaka proizvoda	Made in Germany

Područja primene	procesno inženjerstvo; tehnika zaštite životne sredine; procesna tehnika
Sadržaj isporuke	1x transmiter pritiska; pojedinačno upakovano; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/prenosnici-pritiska-g1-4%e2%80%b3-ili-g1-2%e2%80%b3-za-nadpritisak-i-podpritisak-sa-standardnim-konektorom-0-10v-4-20ma/

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