Diferencijalni pretvarač pritiska sa -10...+10mbar/-70...+70mbar (0-10V/4-20mA)

Šifra proizvoda: DDM

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

Merni pretvarač diferencijalnog pritiska - ±10 mbar ili ±70 mbar, izlaz 0-10V ili 4-20mA

Merni pretvarač diferencijalnog pritiska namenjen je neagresivnim medijima, kao što je vazduh, i koristi se za merenje diferencijalnog pritiska, nadpritiska i podpritiska. DIP prekidačem se bira jedan od 8 unapred podešenih mernih opsega, najviše -10 ... +10 mbar ili -70 ... +70 mbar, zavisno od izvedbe. Merni pretvarač izmerenu vrednost daje kao standardni izlazni signal 0-10V ili 4-20mA. Ugrađeni taster i potenciometar služe za kalibraciju ofseta, odnosno za podešavanje praga uključenja releja. Postojano kućište od poliamida ima stepen zaštite IP65.

Prednosti

Merenje diferencijalnog pritiska, nadpritiska i podpritiska vazduha i drugih neagresivnih medija

8 unapred podešenih mernih opsega, izbor DIP prekidačem

Standardni izlazni signal 0-10V ili 4-20mA

Kalibracija ofseta tasterom i potenciometrom

Kućište od poliamida sa stepenom zaštite IP65, opciono grafički LCD displej

Primeri primene

Klimatizacija i ventilacija: merenje diferencijalnog pritiska vazduha.

Tehnika filtracije: merenje diferencijalnog pritiska neagresivnih medija.

Izgradnja postrojenja i mašinogradnja: merenje nadpritiska i podpritiska sa standardnim izlazom 0-10V ili 4-20mA.

Tehnički podaci i izvedbe

Izlazni signal	0-10V; 4-20mA
Opterećenje izlaza	10 ... 100 kΩ (0-10V); 50 ... 500 Ω (4-20mA)
Potrošnja struje	24 ... 44 mA
Napajanje	20 ... 34 V AC/DC
Tačnost	±0,07 mbar pri 21 °C (ofset nulte tačke); ±0,1 mbar pri 21 °C (tolerancija)
Merni opseg	-10 ... +10 mbar; -70 ... +70 mbar
Radni uslovi	-10 ... +70 °C; 95 % rF
Displej	bez displeja; sa displejem
Dimenzije	75 x 69 x 44 mm
Materijal	PA6, slično RAL 9010
Priključak za pritisak	priključni nipl, nerđajući čelik
Stepen zaštite	IP65
Oznaka proizvoda	Made in Germany

Područja primene	izgradnja postrojenja i mašinogradnja; tehnika filtracije; klimatizacija i ventilacija
Sadržaj isporuke	1x merni pretvarač diferencijalnog pritiska; set za priključivanje; pojedinačno upakovano; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/diferencijalni-pretvarac-pritiska-sa-10-10mbar-70-70mbar-0%e2%80%9110v-4%e2%80%9120ma/

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