

PAINE-EROKYTKIMET PS

Mekaaniset paine-erokytkimet ilmalle

PS-sarjan mekaaniset paine-erokytkimet ovat lujarakenteisia ja luotettavia paine-erokytkimiä. Tuotteet soveltuvat erinomaisesti esim. ilmastoinnin moninaiisiin mittauskohteisiin kuten lämmön talteenoton, suodattimien, kanavapaineen tai puhaltimien paineen valvontaan. PS-sarjan tuotteiden kytkentäpistettä voi säätää paikan päällä.



VASTAAVIA TUOTTEITA

- DPI elektroniset paine-erokytkimet
- DPT-R8 paine-erolähettimet

KÄYTTÖSOVELLUKSET

- PS-sarjan laitteita käytetään yleisesti LVI-järjestelmissä:
- tuulettimien, puhaltimien ja suodattimien valvontaan
 - paineen ja virtauksen valvontaan
 - venttiilien ja säätöpeltien valvontaan

TUOTETIEDOT

Tuotekuvaus	Tuotenimi	Tuotekoodi	Mittausalue (Pa)
Paine-erokytkin	PS200	105.001.001	20...200 Pa
Paine-erokytkin	PS300	105.002.001	30...300 Pa
Paine-erokytkin	PS500	105.003.001	30...500 Pa
Paine-erokytkin	PS600	105.004.001	40...600 Pa
Paine-erokytkin	PS1500	105.005.001	100...1500 Pa
Paine-erokytkin	PS4500	105.006.001	500...4500 Pa

PAINE-EROKYTKIMET

PS

Mekaaniset paine-erokytkimet ilmalle

TEKNISET TIEDOT

Suorituskyky

Tarkkuus (mitatusta paineesta)

Alapiste (Tyyppi):

PS200: ± 5 Pa

PS300: ± 5 Pa

PS500: ± 5 Pa

PS600: ± 5 Pa

PS1500: ± 10 Pa

PS4500: ± 50 Pa

Ylipaineen sieto:

Maksimiylipaine: 25 kPa

Rikkoontumispaine: 50 kPa

Tekniset tiedot

Soveltuva väliaine:

Ilma ja neutraalit kaasut

Mittayksiköt:

Pa

Mittausalueet:

PS200: 20-200 Pa

PS300: 30-300 Pa

PS500: 30-500 Pa

PS600: 40-600 Pa

PS1500: 100-1500 Pa

PS4500: 500-4500 Pa

Käyttöolosuhteet:

Käyttölämpötila: -20...60 °C

Varastointilämpötila: -20...85 °C

Kosteus: 0...95 % rH

Mitat:

Kotelo: 105 x 73 x 63 mm

Paino:

150 g

Asennus:

Kotelon kulmista, Ø 4,3 mm

Materiaalit:

Kotelo: ABS

Kansi: PC

Kalvo: Silikoni

Läpivientiliittimet: ABS

Letku: PVC

Tiiveysluokka:

IP54

Sähköiset liitännät:

3 ruuviliitintä

Johdin: 12-24 AWG (0,2-1,5 mm²)

Kaapelin läpivienti:

M16

Paineliittimet:

Uros Ø 5,0 mm

Sähköiset liitännät

Käyttöjännite: 24-250 VAC

Ulostulo: NO / NC

Hystereesi:

PS200: 20 Pa

PS300: 20 Pa

PS500: 20 Pa

PS600: 30 Pa

PS1500: 80 Pa

PS4500: 250 Pa

Vaatimustenmukaisuus

Täyttää EU:n CE-merkinnälle asettamat vaatimukset:

EMC-direktiivi 2004/108/EC

RoHS-direktiivi 2002/95/EC

Pienjännittdirektiivi 73/32/EEC

