



PSV 10

PAINELÄHETIN ±1000 Pa NÄYTÖLLÄ

Paine-erolähetin ohjelmoitavalla mittausalueella 50 .. 1000 Pa ja lineaarisella ulostulolla paine-eron tai ilmamäärän suhteen. Mittausviestin k-kerroin ja ulostuloviestin alue voidaan ohjelmoida sopivaksi. Lähettimessä on myös aseteltava hälytysrele ja automaattinen lähettimen nollaustoiminto. Näytöstä on luettavissa mitattu paine Pa tai ilmamäärä l/s.



Mitat: 110x75x37 (LxBxH)

Tekniset tiedot

Käyttöjännite	24 VAC 15% (22-35 VDC)
Tehonkulutus	3 VA
Kotelointi	IP 44
Mittausletkut	sisähalkaisija 4-5mm
Mittausalue	-1000 ... +1000 Pa
Max paine	10 kPa
Lähtöviesti	0/4-20 mA (max 500 ohm) 0/2-10 VDC (min 1000 ohm)
Käyttölämpötila	0-50 °C
Mittausvirhe	2 Pa tai 2 %
K-kerroin, alue	1-400
Ilmamäärä, alue	10-7000 l/s



ASENNUS

PSV 10 voidaan asentaa vapaasti eri asentoihin, kuitenkin siten, että sen virittäminen, käyttö ja huolto on mahdollisimman helppoa.

Varo asennettaessa paineletkuja aiheuttamasta paineiskuista mittauspaineen liittimiin.

KÄYTTÖ

PSV 10 on huoltovapaa eikä vaadi normaalisti säännöllistä huoltoa tai puhdistusta.

Lähettimeillä on automaattinen nollaustoiminto joten se ei tarvitse säännöllistä kalibrointia.

OHJELMOINTI

Parametriasetusten muuttamiseksi PSV 10 pitää asettaa ohjelmointitilaan painamalla kahta (Pgm, +) näppäintä samanaikaisesti 2 sekunnin ajan..

Ohjelmointitilassa valitaan ensin muutettava parametri painamalla "+" tai "-" näppäintä. Aseteltava parametri vilkkuu näytössä ja sen nimike rullaa näytöllä.

Parametrin muutostilaan päästään painamalla Pgm-näppäintä.

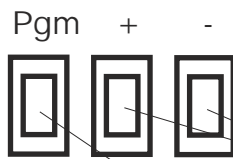
Parametrin arvo muutetaan "+" ja "-" näppäimillä. Asetettu arvo vilkkuu näytössä.

Haluttu arvo otetaan käyttöön painamalla Pgm-näppäimestä, jonka jälkeen valitaan uusi aseteltava parametri "+" tai "-" näppäimellä. Siirtyminen parametrilistalta arvon muutokseen tai päinvastoin tehdään painamalla Pgm-näppäintä.

Näyttötilaan palataan painamalla Pgm-näppäintä 2 sekunnin ajan.

Parametri P2 on painelähtimen nollaustila, joka aktivoituu parametrin arvolla "Kyllä" noin 2 sekunnin kuluessa. Muut parametrit P3 - P14 ovat muutettavissa tarpeenmukaan.

Erillisessä viritysohjeessa on lueteltu parametrit vaihtoehtoiseen ja tehdasasetuksiineen.



Näillä näppäimillä muutetaan parametrin numeroa tai arvoa pienemmäksi tai suuremmaksi.

Tällä näppäimellä vaihdetaan aktiiviseksi parametrilista tai parametrin arvo. Jos haluat palata näyttötilaan paina tästä 2 sekunnin ajan.

KYTKENTÄKAAVIO

