

PSV 250

PAINELÄHETIN ± 250 Pa NÄYTÖLLÄ

Paine-erolähetin ohjelmoitavalla mittausalueella -250 ... 250 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: 110 x 75 x 37 (L x B x H)

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	24 VAC 15% (22-35 VDC)
Tehonkulutus	3 VA
Kotelointi	IP 44
Mittausletkut	Sisähalkaisija 3.5 mm – 5 mm
Mittausalue	- 250 ... + 250 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 250 voidaan asentaa vapaasti eri asentoihin, kuitenkin siten, että sen virittäminen, käyttö ja huolto on mahdollisimman helppoa. Varo asennettaessa paineletkuja aiheuttamasta paineiskuista mittauspaineen liittämiin.

KÄYTTÖ

PSV 250 on huoltovapaa eikä vaadi normaalisti säännöllistä huoltoa tai puhdistusta. Lähettimellä on automaattinen nollaustoiminto joten se ei tarvitse säännöllistä kalibrointia.

OHJELMOINTI

Erillisessä viritysohjeessa on lueteltu parametrit vaihtoehtoiseen ja tehdasasetukseen.

KYTKENTÄKAAVIO

