



## TRADUCTOARE DE PRESIUNE DIFERENȚIALĂ STATICĂ

### PENTRU MĂSURAREA STATICĂ A PRESIUNII EFECTIVE ȘI DIFERENȚIALE

Traductoare de presiune diferențială bazate pe principiul măsurării statice pentru unități de măsurare a debitului volumetric VMR, VMRK sau VME

- Valoarea efectivă a debitului volumetric liniar 2 - 10 V DC
- Înregistrarea valorilor măsurate pentru afișarea debitelor de aer sau pentru comanda reglatoarelor slave
- Parametrii sunt setați din fabrică

## Aplicație



### Aplicație

- Regulator electronic de debit Universal cu traductor de presiune diferențială statică pentru utilizare cu unități de măsurare a debitului de aer
- Pentru aplicații cu aer extras poluat, de ex. cu scame, particule aderente sau substanțe agresive
- Parametrii sunt setați din fabrică
- Nu este necesară reglarea la locul montajului
- Pentru această aplicație regulatorul Universal este utilizat numai pentru măsurarea presiunii diferențiale și pentru transformarea valorii măsurate într-un semnal de tensiune liniar. Conexiunile pentru semnalul de valoare a punctului setat și actuator nu sunt relevante, și nici nu se găsesc în datele tehnice corespunzătoare.
- Debitul de aer real este disponibil ca semnal de tensiune liniar

## INFORMAȚII TEHNICE

## Principle of operation – static differential pressure transducer

