

## Trykktransmitter, DMU 03



Robust transmitter for måling av trykk i prosess og kjemisk industri, på maskiner og hydraulikk applikasjoner.

Velprøvet piezoresistiv måle- prinsipp.

### Hus og prosessanslutning

Rustfritt stål (316Ti). Viton (KFM) tetning

### Måleområde

0/40 mbar.....0/600 bar

(0/100 mbar....0/600 bar ABS)

### Utgangssignal/supply

4/20 mA 12-36 VDC, 2-leder

0/10 Volt 12-36 VDC, 3-leder

### Nøyaktighet

$< \pm 0,35 \% \text{ FSO}$

(40 til 400 mbar  $< \pm 0,5 \% \text{ FSO}$ )

### Tilkobling

Leveres som std. med R1/2" gjenger. Andre gjengetyper på forespørsel

### Temperatur

Omgivelse: -25 til + 85°C

Medium: -25 til + 125°C

### Temperaturkompensert

0 til +70°C  $\leq 1 \% \text{ FSO}$

( $\leq 0,25 \text{ bar} \leq 2 \% \text{ FSO}$ )

### Overtrykkbeskyttelse

$\leq 250 \text{ bar } 2 \times \text{FS}$

$> 250 \text{ bar } 1,5 \times \text{FS}$

### Dynamisk

Egnet for statiske og dynamiske målinger med responstid:  $< 10 \text{ msek.}$

### Elektrisk tilkobling

DIN 43650-A (IP 65)

### Last

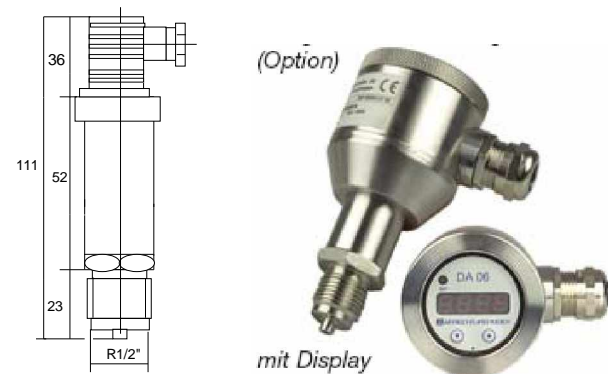
0-10 Volt  $> 1 \text{ M}\Omega$

4/20 mA  $\leq \frac{\text{Supply spenning} - 12\text{V}}{0,02\text{A}} (\Omega)$

### CE konformitet (emc)

EN 61326

Med felthus og display DA 06



### Koblingskjema (gjelder 2 - leder)

4-20 mA

