

Trykktransmitter, DMU 01



Robust transmitter for måling av trykk i industrien, på maskiner eller hydraulikk applikasjoner. Velprøvet keramisk måleprinsipp.

Hus og prosessanslutning

Rustfritt stål (304L). Viton (KFM) tetning

Måleområde

-1/0.....0/400 bar
(0/1....0/400 bar ABS)

Utgangssignal/supply

4/20 mA 12-36 VDC, 2-leder
0/10 Volt 12-36 VDC, 3-leder

Nøyaktighet

$< \pm 0,5 \% \text{ FS}$ (-1/0 $< \pm 1,0 \% \text{ FS}$)

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 $\leq \pm 0,3\% \text{ FSO}$ pr. 10°K

Overtrykkbeskyttelse

$\leq 250 \text{ bar}$ 2 x FS
 $> 250 \text{ bar}$ 1,5 x FS

Dynamisk

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

Elektrisk tilkobling

DIN 43650-A (IP 65)

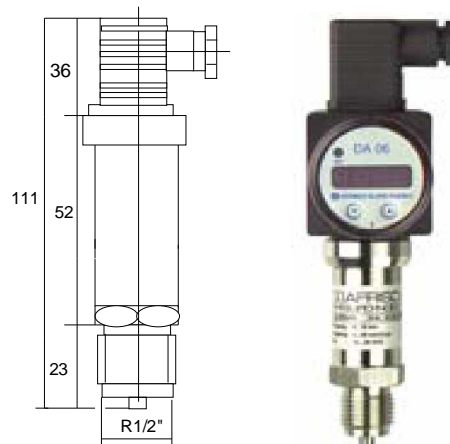
Last

0-10 Volt $> 1 \text{ M}\Omega$
4/20 mA $\leq \frac{\text{Supply spenning} - 12\text{V}}{0,02\text{A}}$ (Ω)

CE konformitet (emc)

EN 61326

Med display DA 06



Koblingskjema (gjelder 2 - leder)

4-20 mA

