

## Differansetransmitter, DMU 11D

For måling av differansetrykk i væsker og gasser. Aggressive, men ikke krystalliserende eller med høy viskositet.



### Hus

Aluminium

### Prosessanslutning

Edelstål, AISI 316Ti, membran i AISI 304ss og Viton tetning

### Måleområde /ovetrykksikkerhet i bar

Nominelt trykk	Måleområde differansetrykk	Maks statisk trykk ensidig
0,4	0/0,4 opp til 0/0,4	1
1,0	0/0,1 til 0/1,0	3
2,5	0/0,25 til 0/2,5	6
6,0	0/0,6 til 0/6,0	20
16	0/1,6 til 0/16	60

### Nøyaktighet

$< \pm 0,5 \% \text{ FSO}$

### Måleområde

Måleområdet må være min. 20% av statisk trykk

### Utgangssignal/driftspenning

4/20 mA 12-36 V DC, 2-leder

### Prosessanslutning

2 x R1/2" rørgjenger

### Måleceller i AISI 316Ti

Piezoresistiv måleprinsipp

### Temperatur

Omgivelse: -25 til + 85°C

Medium: -25 til + 125°C

Lagring: -40 til + 100°C

### Temperaturkompensert

0 til +70°C  $\leq \pm 1,5\% \text{ FSO}$

### Dynamisk

Responstid: < 5 msek.

### Elektrisk tilkobling

DIN-plugg, 43650-A (IP 65)

### Last

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

### CE konformitet (emc)

EN 61326

### Options

Andre prosessanslutninger

Høyere nøyaktighet

Trykkformidlere

### Målskisse

