

Manometru digital DIM 20

- Manometru universal de înaltă precizie
- Flexibilitate ridicată - diferite unități de măsură: bar/mbar/ psi/inHg/mmHg/kPa/MPa/mWS
- Memorie valori minime/maxime
- Utilizare intuitivă
- Ecran TFT cu posibilitate de rotire la 330°
- Calibrarea punctului de zero şi capătului de scală
- Oprire automată, setabilă

Utilizare

Pentru măsurarea cu înaltă precizie a presiunii, de exemplu în domeniile hidraulic, pneumatic, construcția de maşini şi instalații.
Aparat de măsură presiune compact, comandat prin microprocesor, cu senzor ceramic. Semnalul de la senzorul de presiune este transmis la microprocesor, convertit în unitatea dorită şi afişat. Fiecare aparat este livrat cu un protocol de măsurare și opțional certificat de etalonare.

Date tehnice

5

Domeniu de măsurare
Presiune relativă: -1/0 bar, 0/2,5 bar până la 0/700 bar

Precizie măsurare
±0,5 % FSO conform BFSL
±1 % FSO (-1/0 bar)

Siguranță la suprapresiune
Minim 1,5 x FS

Domeniu temperatură de utilizare
Mediu: -20/+125 °C
Ambiantă: -20/+45 °C
Depozitare: -30/+80 °C

Eroare datorată temperaturii
În intervalul compensat
0/70 °C ≤ 0,5 % FSO/10 K

Comportament dinamic
Rată de măsurare 5/s

Ecran
Ecran LCD
Posibilitate de rotire la 330°

Racord
G¼B (EN 837-1/7,3), radial

Alimentare
1 baterie litiu 3,6 V (inclusă), durată de viață în funcție de utilizare, maxim 5 ani

Materiale
Carcasă: PA6, ranforsat
Racord : oțel inoxidabil 304
Membrană: ceramică (Al_2O_3 96 %)
Garnitură: FKM

Grad protecție
IP 51 (EN 60529)

DIM 20

Produs	Domeniu de măsurare										
	-1/0 bar	0/2,5 bar	0/6 bar	0/10 bar	0/25 bar	0/40 bar	0/100 bar	0/160 bar	0/250 bar	0/400 bar	0/700 bar
Cod	32500	32503	32505	32506	32508	32509	32511	32512	32513	32514	32516