

DIM 20 Digitalt manometer

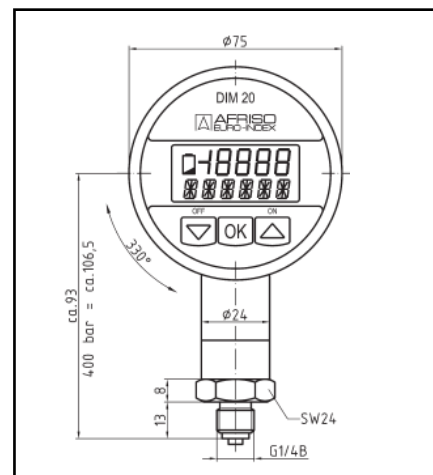
Hasvold a.s



Instrumentering



- Valg av måleenheter
- Min. og maks. minne
- Menystyrt betjening
- Vribar front 330°
- Null og endepunktkorrigerig
- Innstillbar "auto av" tid
- Flytte desimalposisjon
- Måleprotokoll



Bruksområde

Digitalt presisjonsmanometer med lokal avlesning, f. eks. i følgende applikasjoner: hydraulikk, pneumatikk, maskinkonstruksjoner, gass og medisinteknologi.

Beskrivelse

Kompakt, mikroprosessor-kontrollert trykkmåler med keramisk målecelle. Signalet fra sensoren blir sendt til mikroprosessor og konvertert til ønsket måleenhet som indikeres i displayet. Hvert instrument leveres med måleprotokoll.

Funksjoner

- Valg av måleenheter
- Min. og maks. minne
- 0 og endepunktkorrigerig
- Innstillbar "auto av" tid
- Flyttbar desimalpunktposisjon
- Batteritilstandindikator

Visning

Valgbare måleenheter:
Bar/mbar/psi/InHg/mmHg/hPa/
kPa/Mpa/mWS

LCD display

Tall, 4,5 siffer, 9,5 mm
Måleenhet, 6,8 mm
Front kan roteres 330°

Nøyaktighet (IEC 60770)

0,5 % FSO

Måleområder

-1/0 bar
0/2,5 bar til 0/700 bar

Overtrykksikkerhet

Minst 1,5 x FS

Sprengtrykk

≤ 160 bar minst 2,5 x FS
> 160 bar minst 1,5 x FS

Temperaturer

Omgivelse: -20 til + 45 °C
Medium: -20 til + 125 °C
Lagring: -30 til + 80 °C

Temperaturkompensering

0-70 °C ≤ 0,5 % FSO

Dynamiske karakteristikk

Egnet for statiske og dynamiske målinger
Måleskanning 5/sek

Anslutning (mediumberørt)

R $\frac{1}{4}$ " utvendig gjenger
(EN 837-1/7.3) under

Materialer

Hus PA6
glassfiberforsterket
Trykk-anslutning Rustfritt stål
1.4301
Membran Keramikk
Al₂O₃96%
Pakning <100 bar: FKM
≥100 bar: NBR

Beskyttelse

IP 51 (EN 60529)

Strømforsyning

1 x lithium batteri 3,6 V (inkludert)
Levetid: avhengig av bruk

Typenummer batteri 68309