

FJERNAVLEST TRYKKMÅLING

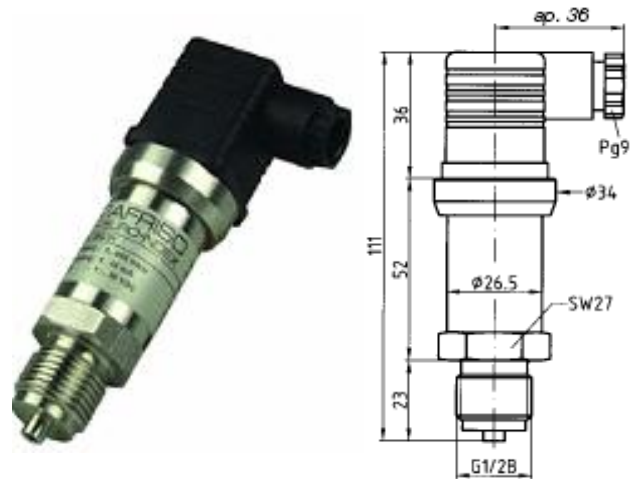
Hasvold a.s



Instrumentering

Trykktransmitter type DMU 01. KI.0,5.

Hus og anslutning: Edelstål 1.4305.
Måleelement: Keramisk Al_2O_3 96%.
Tetning: FKM (Viton)
Matespenning: 12-36 V DC.
Utgangssignal: 4-20 mA, 2 leder system.
Elektrisk tilkobling: Plugg etter DIN 43650.
Prosesstilkobling: 1/2" BSP.
Måleområde: -1-0...0-400 bar(g) (relativ).
Måleområde: 0-1...0-16 bar(a) (absolutt).
Responstid: <5 msek.
Temperatur komp: 0-70 gr. C. $\leq 2\%$ FS.
Overtrykksikring: 2 x måleområdet ≤ 160 bar.
Overtrykksikring: 1,5 x måleområdet >160 bar.
Omgivelse og mediumtemperatur: -25/+125 gr.C.



PROGRAMMERBAR DIGITAL REGULATOR DA10

Frontpanel: 96 x 48mm. foliefront IP 65.
Utskjæringsmål: 92 x 44mm.
Display: 5 grafisk LCD.
Matespenning: 20-253V AC/DC.
Strømforbruk: 4 VA.
Inngang: 4-20 mA. / 0-10 V.
Strømutgang til ekstern sensor: 20V DC.
Kalibrerbar: +/-99,999.
(eks. Bar, %, Tonn, RH, °C.)
Oppløsning: Valgbar desimalposisjon.
Utgang: 4-20 mA. / 0-10 V.
Brukstemperatur: -10/+55 °C.
Relativ fuktighet: 80% uten kondensering.

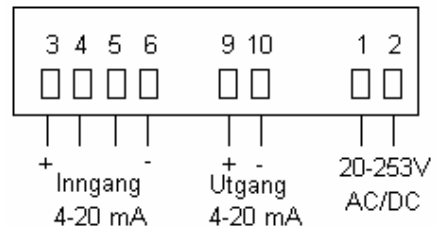
Andre opplysninger:

Lagrer og viser minimum og maksimumverdier.
Kundespesifisert linearisering: (24 punkter).
Valgfrie måleenheter: (19 forskjellige)
Linearitet: +/-0,1% av måleområdet.
Responstid: <0,2 sekunder.
Innganger, utganger og strømtilførselen til transmitter er galvanisk isolerte.



Mål: H=48 x B=96 x D=135 mm.

Koblingsdiagram



Tilleggsfunksjoner for DA 12:

Analog utgang 2: 0-10 V
Releutganger: 2 x potensialfrie
SPDT 250V AC 2 amp

Tilleggsfunksjoner for DA 14:

Analog utgang 2: 0-10 V
Releutganger: 4 x potensialfrie
NO/NC 250V AC 2 amp