

Tryckmätare

standard nedåtriktad serie 2040

husdim 40, 50 och 63 mm

Datablad **02.01.01**

utg.17.01

Utförande	Tryckmätare i standardutförande för mätning av flytande eller gasformiga, icke aggressiva mätmedier. Frimonterad med nedåtriktad anslutning.
Design	EN 837-1
Serie	2040
WIKÄ typnr	111.10
Husdiameter	Dim 40, 50 och 63 mm
Mätnoggrannhet	kl. 2,5%
Hus	Svart ABS-plast
Glas	Akrylglas
Mätsystem	Medieberörda delar av kopparlegering
Verk	Kopparlegering
Tryckenhet	Bar. Option även med bar/Pascal, psi eller bar/psi
Skala	Vit skala av plast med anslagsstift Option även med färgade fält eller kundlogo
Tryckanslutning	Dim 40 = G 1/8" Dim 50 och 63 = G 1/4"
Montering	Nedåtriktad, frimonterad
Tillåtet arbetstryck	75% av skalvärdet vid vilande belastning. 66% av skalvärdet vid växlande belastning Hela skalvärdet vid tillfällig belastning
Tillåten temperatur	Medietemperatur max -20 till +60°C Omgivningstemperatur -20 till +60°C
Specialutförande	Mätnoggrannhet 1,6% Annan tryckanslutning Hus av svartlackerad stålplåt Röd märkesvisare på vridbart plastglas



2040
Nedåtriktad
fristående
husdim 40



2040
Nedåtriktad
fristående
husdim 50



2040
Nedåtriktad
fristående
husdim 63

Tryckmätare

standard nedåtriktad serie 2040

husdim 40, 50 och 63 mm

Datablad **02.01.01**

Tryckområde	Skalvärde	Delstreck
0-0,6 bar	0,02	30
0-1 bar	0,05	20
0-1,6 bar	0,05	32
0-2,5 bar	0,1	25
0-4 bar	0,2	20
0-6 bar	0,2	30
0-10 bar	0,5	20
0-16 bar	0,5	32
0-25 bar	1,0	25
0-40 bar	2,0	20

Tryckområde	Skalvärde	Delstreck
0-60 bar	2,0	30
0-100 bar	5,0	20
0-160 bar	5,0	32
0-250 bar	10,0	25
0-400 bar	20,0	20
-1/0 bar	0,05	20
-1/+1,5 bar	0,1	25
-1/+3 bar	0,2	20
-1/+5 bar	0,2	30
-1/+9 bar	0,5	20

Mätnoggrannhet

Max tillåten onoggrannhet 2,5%

Mätnoggrannheten räknas i procent av tryckmätarens slutgradering. Avvikelsen 2,5% kan förekomma $\pm$ över hela skalområdet vid normaltemperatur +20°C.

Ex. tryckområde 0-10 bar har avvikelse $\pm$ 0,25 bar

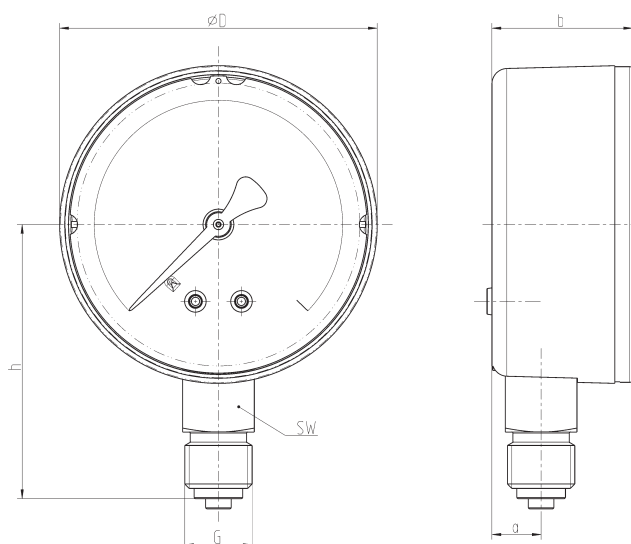
Temperaturpåverkan

Temperaturpåverkan

Temperatur över eller under +20°C påverkar noggrannheten.

Drifttemperatur över eller under +20°C försämrar noggrannheten med 0,4 procentenheter per +10°C.

Ex vid drifttemperatur +40°C är onoggrannheten $\pm$ 3,3%.



Dim $\varnothing$	a	b	b_1	b_2	D	G	h	SW	vikt kg
40	9,5	26	-	-	39	G1/8"	36	14	0,08
50	9,5	27,5	-	-	49	G1/4"	45	14	0,10
63	9,5	27,5	-	-	62	G1/4"	53,5	14	0,13

Tryckmätare

standard nedåtriktad serie 2040

husdim 40, 50 och 63 mm

Datablad **02.01.01**

Utförande med enkelgraderad skala i bar

			
	Husdim 40 mm	Husdim 50 mm	Husdim 63 mm
Anslutning	G1/8"	G1/4"	G1/4"
0-0,6 bar	x	x	20402001
0-1 bar	20400202	20401002	20402002
0-1,6 bar	20400203	20401003	20402003
0-2,5 bar	20400204	20401004	20402004
0-4 bar	20400206	20401006	20402006
0-6 bar	20400207	20401007	20402007
0-10 bar	20400208	20401008	20402008
0-16 bar	20400211	20401011	20402011
0-25 bar	20400213	20401013	20402013
0-40 bar	20400215	20401015	20402015
0-60 bar	20400217	20401017	20402017
0-100 bar	20400219	20401019	20402019
0-160 bar	20400220	20401020	20402020
0-250 bar	20400222	20401022	20402022
0-400 bar	20400224	20411024	20402024
-1/0 bar	20400240	20401040	20402040
-1/+1,5 bar	x	x	20402066
-1/+3 bar	x	x	20402067
-1/+5 bar	x	x	20402068
-1/+9 bar	x	x	20402069

Tryckmätare

standard nedåtriktad serie 2040

husdim 40, 50 och 63 mm

Datablad **02.01.01**

Specialutförande på lager med dubbelgraderad skala i bar och Pascal

		
	Husdim 63 mm	Husdim 63 mm
Anslutning	G1/8"	G1/4"
0-2,5 bar/kPa	x	20402044
0-10 bar/MPa	20411708	x
0-40 bar/MPa	20401715	x

Specialutförande på lager med dubbelgraderad skala i bar och psi

				
	Husdim 40 mm	Husdim 40 mm	Husdim 50 mm	Husdim 63 mm
Anslutning	G1/8"	1/8"NPT	1/4"NPT	G1/4"
0-2,1 bar/30 psi	x	20400714	20401614	x
0-4 bar/60 psi	20400517	20400717	x	x
0-11 bar/160 psi	x	20400720	x	x
0-12 bar/170 psi	20400522	x	x	20402812

Specialutförande på lager med enkelgraderad skala i psi

		
	Husdim 40 mm	Husdim 50
Anslutning	G1/8"	1/4"NPT
0-30 psi	x	20401514
0-60 psi	20400417	20401517
0-100 psi	20400419	x
0-160 psi	20400420	x