



Analog Pressure Gauges ± %1.0 FS

Analog Basınç Manometre



Pressure Range bar / Basınç Aralığı

0..1000, 1600, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000

Accuracy Class / Doğruluk Sınıfı

%1 FS CL.1

Design / Tasarım

DIN 16001

Standard

Standard EN

Case Filling / Dolgu Sıvısı

Glycerine / Gliserine %98

Nominal Sizes / Gövde Çapları

Ø 100 mm , Ø 160 mm

Window / Cam

Laminated safety glass / Sertleştirilmiş emniyet cam

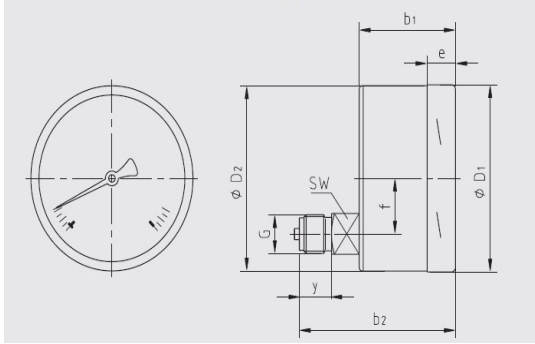
Pressure Element / Basınç Organları

S.S 316L, helical type / Paslanmaz Çelik 316L, sarmal tip

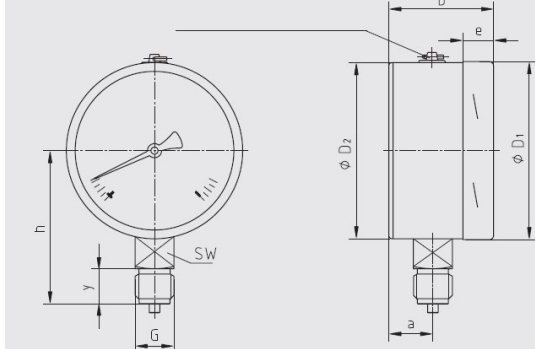
Ingress Protection / Koruma Sınıfı

IP65 PER IEC/EN60529

Lower back mount (only NS 100)



Lower mount (radial)



Process Connection

Ø 100 Lower-back mount

Ø 160 Lower mount

G1/2 B upto max 2500 bar

M16x1.5 (female)

9/16- 18 UNF (female)

5/8-18 UNFx27(female)

Bağlantı Dişleri

• Ø 100 Alt ve arka bağlantı

• Ø 160 Yalnızca alt bağlantı

• G1/2" 2500 bara kadar

• M16x1.5 (dişi giriş)

• 9/16- 18 UNF (dişi giriş)

• 5/8-18 UNFx27 (dişi giriş)

Temperature effect

When the temperature of the measuring system deviates from the reference temperature (+20 °C):

max. ±0.4 %/10 K of full scale value

Sıcaklık Etkisi

Ölçüm sisteminin sıcaklığı referans sıcaklıktan (+20 °C)

saptığında: Tam skalanın maks. ±%0.4/10 K'sı

Certifications

2.2 test report per EN10204

3.1 insp. cert. per EN 10204

Sertifikalar

2.2 test raporu, EN10204

3.1 kontrol sertifikası, EN 10204

NS	Dimension / Ölçüler mm												
Ø	a	b	b1	b2	D1	D2	e	f	G	h±1	y	SW	Weight
100	25	59	59.5	93	101	99	17	30	G1/2 B	87	23	22	1.08
160	27	35	-	-	161	159	17.5	-	G1/2 B	118	23	22	2.34

