



Qualität von Anfang an.

Technische Daten

BAUFORM

Manometer für Messtellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen. Besonders robuste Bauweise.

ANSCHLUSS

Druckanschlusszapfen rückseitig
G 1/4, SW 14

AUSFÜHRUNG

EN 837-1

NENNGRÖSSE

50 oder 63

GENAUIGKEITSKLASSE

1,6

ANZEIGENBEREICH

0...6 bar, 0...10bar
Andere auf Anfrage

VERWENDUNGSBEREICHE

Ruhebelastung: 1/4 x Skalenwert
Wechselbelastung: 2/3 x Skalenwert
kurzzeitig: Skalenwert

UMGEBUNGSTEMPERATUR

-20°C bis +60°C

MEDIUMTEMPERATUR

bis max. 150°C

TEMPERATUREINFLUSS

Bei Abweichung von der Referenztemperatur (+20°C) am Messsystem:
max. ± 0,4%/10K von der Anzeigespanne.

SCHUTZART

IP 54 nach EN60529 / IEC529

FLÜSSIGKEIT

Glyzerin 99,5 %

WERKSTOFFE

Gehäuse: Edelstahl 1.4301
Innenteile: Edelstahl
Zeiger: Aluminium schwarz
Sichtscheibe: Kunststoff

Specification

DESIGN

Pressure gauge for applications with high dynamic pressure or vibrations. Robust construction.

CONNECTION

Pressure connection backside
G 1/4, 14 mm flats

DESIGN

EN 837-1

NOMINAL SIZE

50 or 63

ACCURACY CLASS

1,6

SCALE RANGES

0...6 bar, 0...10bar
Others on request

WORKING PRESSURE

Steady: 1/4 x of full scale value
Fluctuating: 2/3 x of full scale value
Short time: full scale value

AMBIENT TEMPERATURE

-20°C up to +60°C

MEDIUM TEMPERATURE

up to max. 150°C

TEMPERATURE EFFECT

When temperature of the pressure element deviates from reference temperature(+20°C):
max. ± 0,4%/10K of true scale value.

INGRESS PROTECTION

IP 54 acc. to EN60529 / IEC529

LIQUID FILLING

Glycerine 99,5 %

MATERIALS

Body: stainless steel 1.4301
Inner parts: stainless steel
Pointer: aluminium black
Window: plastic

Artikel:

MO33XXXX

Manometer

Edelstahl



Type:

MO33XXXX

Pressure gauge

Stainless steel



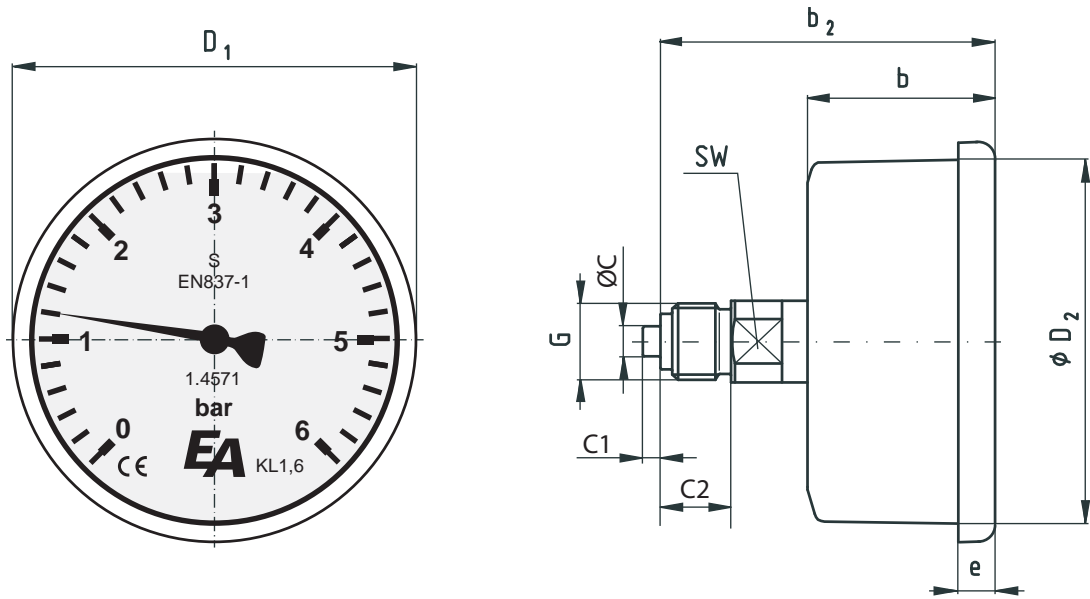
Artikel- u. Bestellangaben: z.B. MO335221
Manometer mit Nenndurchmesser 50mm und Druckbereich 0 - 10 bar

Produkt	5. + 6. Stelle	
	Durchmesser u.Druckbereich	
MO33xx21 Manometer	Ø[mm]	[bar]
	51 = 50	0 - 6
	52 = 50	0 - 10
	61 = 63	0 - 6
	62 = 63	0 - 10

Ordering example: e.g. MO335221
Pressure gauge with nominal diameter 50mm and pressure range 0 -10 bar

Product	5. + 6. digit	
	diameter + pressure range	
MO33xx21 Pressure gauge	Ø[mm]	[bar]
	51 = 50	0 - 6
	52 = 50	0 - 10
	61 = 63	0 - 6
	62 = 63	0 - 10

Abmessungen / Dimensions:



NG	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	b [mm]	b2 [mm]	e [mm]	ØC [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	G ["]	SW [mm]
50	53	50	28	51	4,5	5	2	13	¼	14
63	68	63	30,5	56	7	5	2	13	¼	14

