



• Manômetro diferencial digital

Tipos:

- Z-10-B-A4 (0,10% F.E. precisão)
- Z-10-B-A3 (0,25% F.E. precisão)

Características:

- Faixas: desde vácuo até 200 bar
- Totalmente em Aço Inox AISI 304
- Acabamento invólucro: polido
- Ø nominal 100 mm
- Display LCD 5 dígitos
- Luz para iluminação do display configurável
- Ligação: vertical (reto)
- Registro de Pico máx e mín
- Conexões: Roscadas 1/2" NPT e/ou 1/2" BSP
- 9 unidades de engenharia selecionáveis (Bar, Kpa, Atm, Kgf/cm², Psi, mmhg, inhg, mh2o, fth2o)
- Tecla Liga/Desliga
- Desligamento automático configurável de 1 a 30 min

Performance:

- Precisão 0,10% F.E. / 0,25% F.E. (repetibilidade, histerese, linearidade e temperatura até 70°C)
 - Resolução (vide tabela de conversões e resoluções)
 - Sensor Piezoresistivo
 - Temperatura do invólucro 60°C (máx)
 - Temperatura máxima do sensor 100°C
 - Grau de proteção IP-65 (totalmente protegido contra poeira, jatos d'água)
 - Visor em policarbonato alta resistência
 - Alimentação: 4 pilhas AA (alcalinas)
 - Duração maior que 4500 horas.*
- (* Com a luz de display apagada e atualização do display de 1/seg.)

Z.10.B.DIF

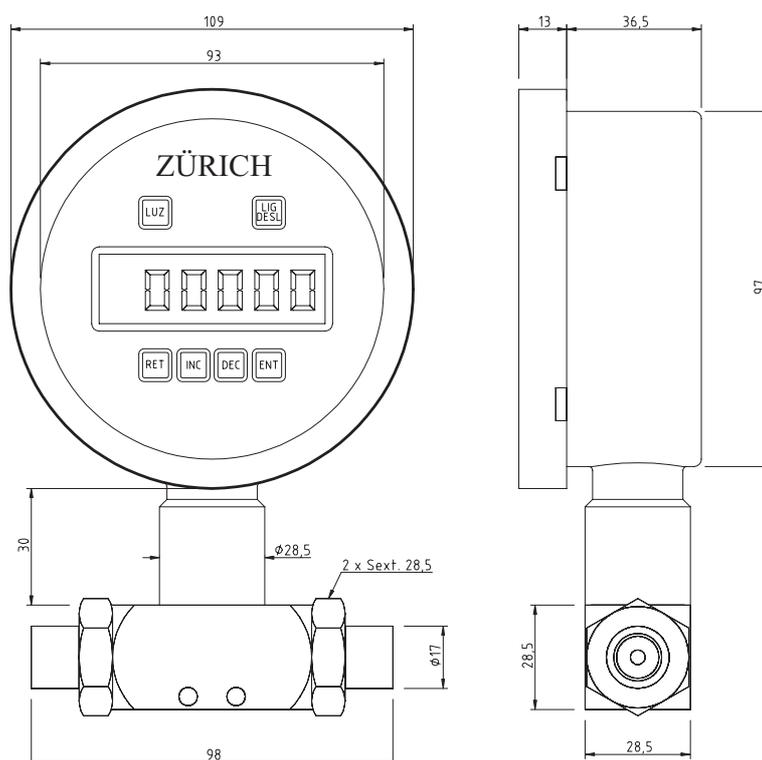


Tabela A - Faixas de pressão

Cód.	Faixa de pressão diferencial rangeável unidirecional e/ou bidirecional		Máxima pressão de linha (Pressão estática)	
	Bar	PSI	Bar	PSI
D-1	0,1.....1	1,45.....14,5	1	14,5
D-2	0,5.....2	7,25.....29	2	29,0
D-5	1.....5	14,5.....72,5	5	72,5
D-10	4.....10	58.....145	10	145,0
D-25	10.....25	145.....362,5	25	362,5
D-50	25.....50	362,5.....725	50	725,0
D-100	25... 100	362,5... 1450	100	1450,0
D-200	50...200	725.....2900	200	2900,0

Sensor totalmente em aço inox AISI 304/316-L

Cód.	Faixa de pressão diferencial rangeável unidirecional e/ou bidirecional			Máxima pressão de linha (Pressão estática)		
	mBar	mmH2O	PSI	mBar	mmH2O	PSI
DB-015	10,34	105,57	0,15	51,70	527,85	0,75
DB-030	20,69	211,25	0,30	103,45	1056,25	1,50
DB-080	55,16	563,18	0,80	275,80	2815,90	4,00
DB-150	103,43	1056,02	1,50	517,15	5280,10	7,50
DB-300	206,85	2111,94	3,00	1034,25	10559,70	15,00

Sensores para baixa pressão ar e gases não corrosivos

Nota: Diversos opcionais podem ser instalados: selos diafragmas para aplicações em processos com alta concentração de sólidos cristalizáveis, sanitários, bio-farmacêuticos e farmacêuticos. Ver selos diafragmas.



Selos sanitários TC, SMS, DIN, RJT



Selos roscados BSP, NPT



Selos flangeados DIN/ANSI

Código para pedido: **Z.10.B.DIF** **A4** **D-100**

↓ ↓ ↓

Modelo Tipo Tabela A

Diferencial Faixas de pressão