

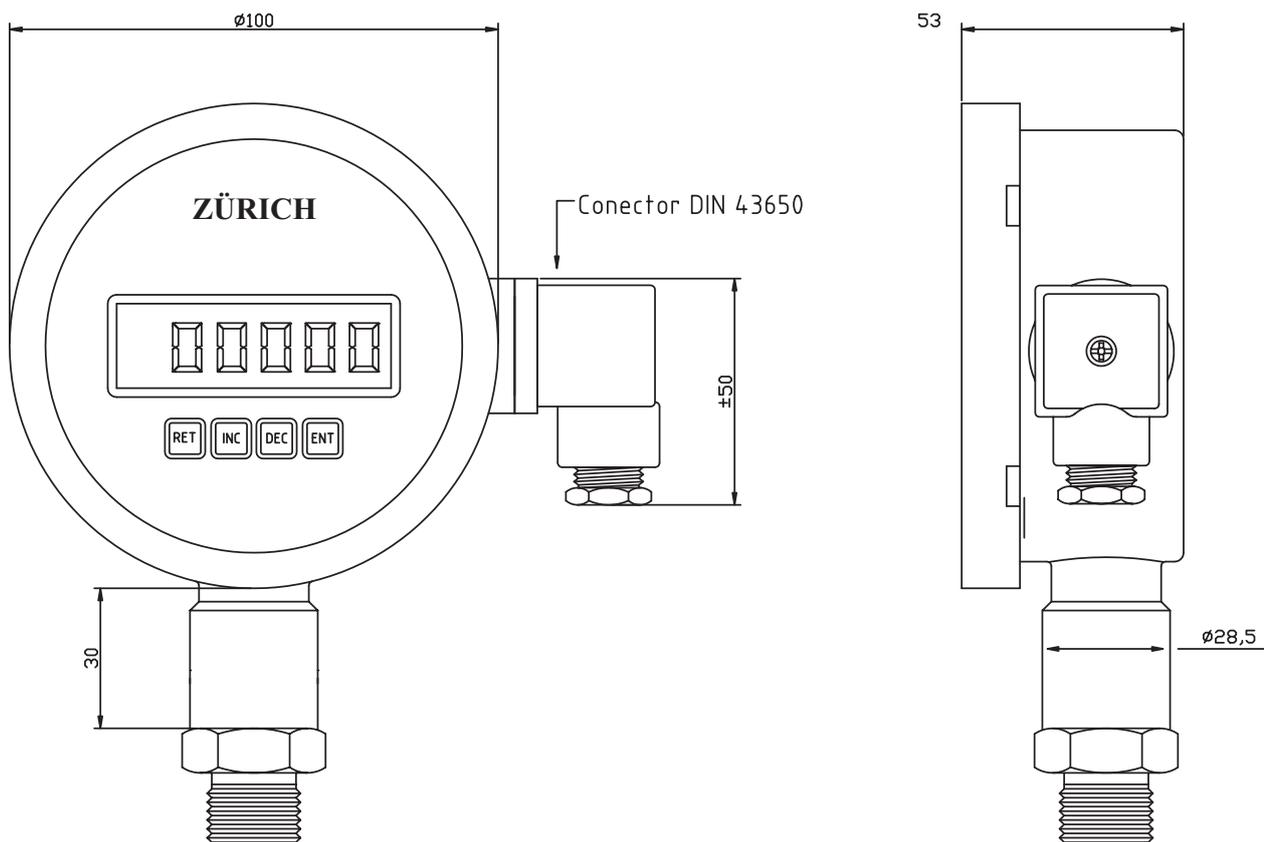
## • Transmissor de Pressão com Indicação Local

### Características:

- Faixas: desde vácuo até 1600 bar
- Sinal de Saída: 4 a 20mA (2 fios)
- Precisão do Sinal 0,1%
- Ajuste de Zero e Span via teclado frontal
- Totalmente em Aço Inox AISI 304
- Acabamento invólucro: polido
- Ø nominal 100 mm
- Display LCD 5 dígitos
- Ligação: vertical (reto)
- Registro de Pico máx e mín
- Conexões: Roscadas NPT ou BSP
- Conexão Elétrica: DIN 43650, padrão fábrica.  
(Opcionais: Prensa Cabo, Mini DIN, M12 / ITC)
- 9 unidades de engenharia selecionáveis
- (mBar, Bar, Kpa, Kgf/cm<sup>2</sup>, Psi, mmHg, inHg, mmH2O e mH2O)
- Precisão 0,05% F.E. / 0,10% F.E. / 0,25% F.E. / 0,5% F.E.
- Sobre Pressão admissível: 2 X SPAN
- Sensor Piezo-resistivo
- 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
- Resistência de carga: 0 a 1200 ohms para 24Vdc
- Alimentação: 15 a 36Vcc
- Proteção total contra a rádio frequência (RF) e inversão de polaridade.



### Dimensão

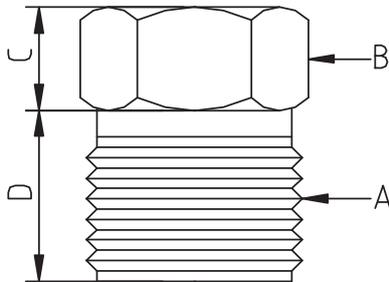


**TABELA A - CLASSE DE EXATIDÃO**

Classe de exatidão	Amplitude da faixa nominal
5A	±0,05 % F.E
4A	±0,10 % F.E
3A	±0,25 % F.E
2A	±0,5 % F.E

**TABELA C - CONEXÕES AO PROCESSO**

Código	A	B	C	D
12B	½" BSP	Sextavada 28,57 mm	10	17
12N	½" NPT			
14B	¾" BSP		10	13
14N	¾" NPT			
Outra, especificar				



**TABELA D - (OPCIONAL)  
CONEXÕES ELÉTRICAS**

Código	Conexão
MDIN	MINI DIN
M12	M12
ITC	ITC
PC	PRENSA-CABO



DIN 43650  
Padrão Fábrica

Mini DIN

M12

ITC

Prensa-Cabo

Exemplo de código para pedido:

Z.10.420

Modelo

3A

Tabela A  
Classe de exatidão

70 BAR

Tabela B  
Faixa de Atuação

12B

Tabela C  
Conexão ao Processo

M12

Tabela D  
Conexão Elétrica  
(Opcional)

**TABELA B - FAIXA DE ATUAÇÃO**

Vácuo		
Faixas		
-1 bar	-1,02 kgf/cm <sup>2</sup>	-14,51 psi
outra, especificar		

Vácuo / Pressão Relativa		
Faixas		
-1 a 1 bar	-1,02 a 1,02 kgf/cm <sup>2</sup>	-14,51 a 14,51 psi
-1 a 4 bar	-1,02 a 4,08 kgf/cm <sup>2</sup>	-14,51 a 58,04 psi
-1 a 10 bar	-1,02 a 10,2 kgf/cm <sup>2</sup>	-14,51 a 145,1 psi
outra, especificar		

Pressão Relativa		
Faixas		
0,02 bar	0,02 kgf/cm <sup>2</sup>	0,30 psi
0,2 bar	0,2 kgf/cm <sup>2</sup>	3,0 psi
1 bar	1,02 kgf/cm <sup>2</sup>	14,51 psi
7 bar	7,14 kgf/cm <sup>2</sup>	101,57 psi
14 bar	14,28 kgf/cm <sup>2</sup>	203,14 psi
21 bar	21,42 kgf/cm <sup>2</sup>	304,71 psi
70 bar	71,4 kgf/cm <sup>2</sup>	1015,7 psi
140 bar	142,8 kgf/cm <sup>2</sup>	2031,4 psi
200 bar	204 kgf/cm <sup>2</sup>	2902 psi
350 bar	357 kgf/cm <sup>2</sup>	5078,5 psi
700 bar	714 kgf/cm <sup>2</sup>	10157 psi
1000 bar	1020 kgf/cm <sup>2</sup>	14510 psi
1600 bar	1632 kgf/cm <sup>2</sup>	23216 psi
outra, especificar		

Pressão Absoluta		
Faixas		
1 bar.ABS	1,02 kgf/cm <sup>2</sup> .ABS	14,51 psi.ABS
7 bar.ABS	7,14 kgf/cm <sup>2</sup> .ABS	101,57 psi.ABS
14 bar.ABS	14,28 kgf/cm <sup>2</sup> .ABS	203,14 psi.ABS
21 bar.ABS	21,42 kgf/cm <sup>2</sup> .ABS	304,71 psi.ABS
outra, especificar		

**Esquema de Ligação**

