



Série

WTPF-8000

Transmissor de Pressão para Massa Polimérica
Haste Rígida e Sinal de Saída de 4-20 mA (2 Fios)

Características

Precisão +/- 0,5 % F.E.
Saída de 4 - 20 mA 2Fios
Haste Rígida

Ajuste de Zero & Span
RCR 80% (Opcional)
0/100 a 0/2.100 bar

Benefícios

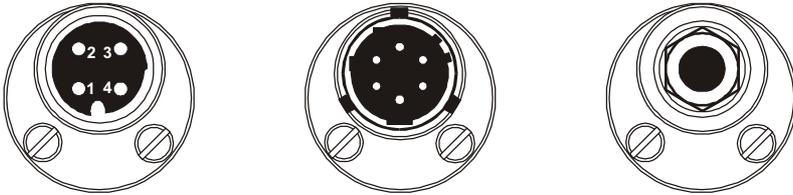
Aumento da segurança
Medição confiável
Baixo Custo

Ideal para altas temperaturas
Maior qualidade ao produto
Fácil instalação e ajuste

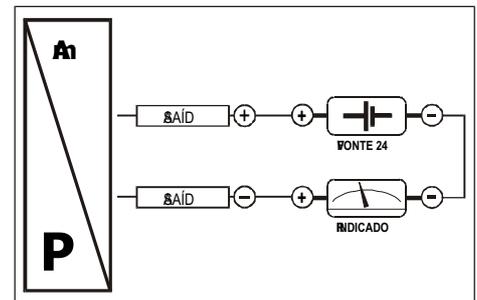
Especificações

Performance	<p>Precisão +/- 0,5 % F.E.</p> <p>Repetibilidade +/- 0,2 % F.E.</p> <p>Pressão Máxima 1,5 X F.E. (até 15.000 psi)</p>	<p>Ranges (bar) 0-100, 0-200, 0-350 0-500, 0-700, 0-1.000 0-1.400, 0-2.100</p> <p>Resolução Infinita</p>	<p>Ranges (psi) 0-1.500, 0-3.000 0-5.000, 0-10.000 0-15.000, 0-20.000, 0-30.000</p> <p>Peso 0,45 kg</p>
Elétrica	<p>Sinal de Saída 4 - 20 mAcc - 2 Fios</p> <p>Ajuste de Zero +/- 20%</p> <p>Conexão Conector Tipo Plug-In</p>	<p>Tensão de Alimentação 12 a 30 Vcc</p> <p>Ajuste de Span +/- 20%</p> <p>Conexão Prensa Cabo + 2 m de Cabo</p>	<p>Resistência de Carga 0 - 250 Ohms @ 24 V</p> <p>Resistor de Calibr. Rápida 80% F.E. (Opcional)</p> <p>Proteção contra transientes 35 V bidirecional</p>
Temperatura	<p>Temperatura máxima no Diafragma 400 °C (750 °F)</p>	<p>Temperatura máxima no Invólucro -29 +71 °C (-20 +100 °F)</p>	<p>Efeito térmico no Span +0,04% F.E. / °C</p> <p>Efeito térmico no Zero +0,10% F.E. / °C</p>
Mecânica	<p>Material do Diafragma AISI 17-4PH Hastelloy C 276 (opcional)</p>	<p>Invólucro AISI 304 / IP 65 AISI 304 / á prova de explosão</p>	<p>Conexão ao Processo Rosca 1/2" 20 UNF 2A (Padrão) Haste Rígida 6" e 12"</p>

:: Ligação Elétrica



Conector 4M - Nacional				Conector 6B - Internacional				Prensa Cabo 2P + Cabo			
Pino 1	RCR	Pino 2	- Sinal	Pino A	+ Sinal	Pino B	- Sinal	BR	+ Sinal	PT	- Sinal
Pino 3	RCR	Pino 4	+ Sinal	Pino C	:::	Pino D	:::				
				Pino E	RCR	Pino F	RCR				



:: Dimensional

