

Comparativo de Transmissores de Pressão marca STARKEEN



Rua Maria Aparecida Ricotta, 222 • Anhumas • Itajubá/MG • CEP 37502-352
 Fone: + 55 35 4105-1031 • E-mail: vendas@starkeen.com.br

Abaixo constam as características possíveis e em cada modelo a opção em que se enquadra no produto, que podem ser as seguintes:

• = Padrão de Fábrica

N/D = Não Disponível

opcional = Opção disponível no produto

TP25 = Transmissor de Pressão Uso Geral.

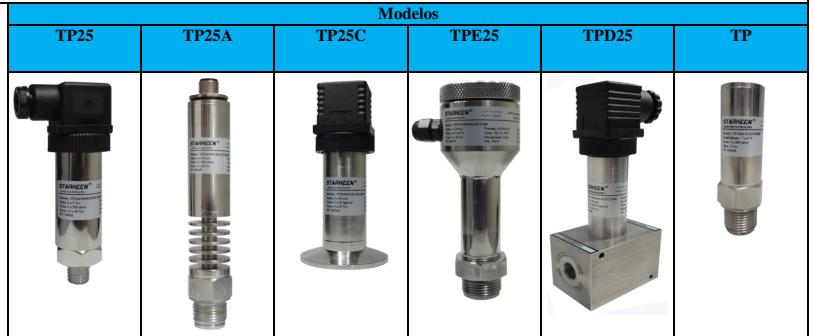
TP25A = Transmissor de Pressão para Alta Temperatura até 300°C.

TP25C = Transmissor de Pressão para Indústria Alimentícia e Farmacêutica.

TPE25 = Transmissor de Pressão à Prova de Explosão.

TPD25 = Transmissor de Pressão Diferencial.

TP = Transdutor de Pressão Sinal em mV.



	Modelos					
	TP25	TP25A	TP25C	TPE25	TPD25	TP
Sensor						
Sensor Piezo Resistivo fabricado na Europa	•	•	•	•	•	•
Sensor Piezo Resistivo Diferencial fabricado na Europa					•	
Material do Sensor AISI316L	•	•	•	•	•	•
Material do Invólucro						
Aço Inox AISI304	•	•	•	•	•	•
Aço Inox AISI316L	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Sobrepessão						
Sobrepessão Máx. Admissível 3 x F.E. (< 1 bar)	•	•	•	•	•	•
Sobrepessão Máx. Admissível 2 x F.E. (> 1 bar)	•	•	•	•	•	•
Sobrepessão Estática Máx. Admissível 50 bar (em ambas entradas)	N/D	N/D	N/D	N/D	•	N/D
Sobrepessão Máx. Admissível > 3 x F.E. (Especial)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Temperatura Admissível						
Temperatura de Operação -20°C a +80°C	•	N/D	•	•	•	•
Temperatura de Operação -20°C a +300°C	N/D	•	opcional	opcional	N/D	opcional
Tipo de Saída						
Saída Analógica 4 a 20mA com 2 fios (Alim. 9 a 33V)	•	•	•	•	•	N/D
Saída Analógica 0 a 20mA com 3 fios (Alim. 15 a 30V)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D
Saída Analógica 0 a 5 V com 3 fios (Alim. 15 a 30V)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D
Saída Analógica 0 a 10 V com 3 fios (Alim. 15 a 30V)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D
Saída Analógica Especial em mA ou V (Valores definidos pelo cliente. Ex.: 0,5 a 4,5V)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D
Saída Analógica em mV com 4 fios (Alim. 2,5 a 5V)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	•
Precisão						
Precisão 0,1% F.E. (Inclusive Lin. + Reptib. + Hist.)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D
Precisão 0,25% F.E. (Inclusive Lin. + Reptib. + Hist.)	•	•	•	•	•	opcional
Precisão 0,40% F.E. (Inclusive Lin. + Reptib. + Hist.)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	•
Tipo de Calibração						
Ajuste do Zero e Span por Trimptot (acessível desrosqueando o conector DIN43650)	•	•	•	•	•	•
Vácuo	•	•	•	•	N/D	•
Pressão Diferencial (Dupla Entrada de Pressão) ≤ 20 bar	N/D	N/D	N/D	N/D	•	N/D
Pressão Atmosférica (ATM)	•	•	•	•	N/D	•
Pressão manométrica ≤ 50 bar	•	•	•	•	N/D	•
Pressão manométrica > 50 até 1000 bar	•	•	N/D	•	N/D	•
Pressão absoluta ≤ 50 bar	•	•	•	•	N/D	•
Pressão absoluta até 600 bar	•	•	N/D	•	N/D	•
Grau de Proteção						
IP65 (Conector DIN43650)	•	•	•	N/D	•	•
IP66 (Prensa-Cabo Plástico)	opcional	opcional	opcional	N/D	opcional	opcional
IP67 (Prensa-Cabo de Metal com Borneira Interna)	opcional	opcional	opcional	•	opcional	opcional
IP68 (Totalmente lacrado por Fusão TIG semilar a Sonda de Nível Hidrostática THN)	opcional	opcional	opcional	N/D	opcional	opcional
Dimensão						
Diâmetro de 25,0mm	•	•	•	•	•	•
Diâmetro de 50,0mm				•		
Quadrado de 41,0mm x 63,1mm (comprimento)					•	
Comprimento de 57,0mm	•				•	•
Comprimento de 71,0mm			•			
Comprimento de 85,0mm						
Comprimento de 100,0mm		•				
Comprimento de 114,0mm				•		
Proteção Interna						
Proteção Contra Inversão de Polaridade	•	•	•	•	•	N/D
Proteção Contra Sobretensão	•	•	•	•	•	N/D
Proteção Contra Surto de Tensão	•	•	•	•	•	N/D
Proteção Contra Surto por Descarga Atmosférica (Raio)	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	N/D
Imunizações						
Imunidade a Rádio Frequência Conduzida	•	•	•	•	•	N/D
Imunidade a Rádio Frequência Radiada	•	•	•	•	•	•
Imunidade a Campo Eletromagnético Radiado	•	•	•	•	•	•
Imunidade a Descarga Eletrostática	•	•	•	•	•	•
Imunidade a Transientes Elétricos Rápido	•	•	•	•	•	N/D
Imunidade a Transientes Trem de Pulsos	•	•	•	•	•	N/D