

Vista geral do produto | Transmissores de pressão

Transmissores de pressão projetados para as necessidades do cliente

Uma vista geral dos transmissores de pressão.

Tudo

em um só lugar para
suas necessidades
de sensores



Transmissores de pressão

Vista geral



	Uso geral															Sensores inteligentes		Ambientes agressivos			
Tipo	Padrão		MBS 1700	MBS 3000	MBS 3200	MBS 3300	MBS 33	MBS 33M	MBS 4000		MBS 4010	MBS 4201	MBS 5100	MBS 9200	MBS 9300	EMP2	DST P300	DST P30M	DST P40M	DST P40I	
	Com amortecedor de pulsação		MBS 1750	MBS 3050	MBS 3250	MBS 3350			MBS 4050			MBS 4251	MBS 5150				DST P350	DST P35M			
Indústrias	Aquecimento		✓	✓	✓		✓		✓		✓			✓			✓				
	Indústria		✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓			✓		✓	✓	
	Marítima					✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓		
Características	Tecnologia de sensor		Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo		Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Piezorresistivo	Cerâmica	Cerâmica	
	Precisão máxima a 20 °C		1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	0,8%FS	0,8%FS	0,5%FS		0,8 a 1%FS	1%FS	0,3%FS	0,5 a 2,0%FS	0,5 a 2%FS	0,8%FS	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	
	Faixa de medição	bar	0-6 bar a 0-400 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-1,6 bar a 0-400 bar		0-0,25 bar a 0-60 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-4 bar a 0-400 bar	0-40 mbar a 0-250 mbar	0-40 mbar a 0-250 mbar	0-1,6 bar a 0-250 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-1 bar a 0-600 bar	0-4 bar a 0-100 bar	0-4 bar a 0-100 bar	
		psi	0-90 psi a 0-6.000 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-23 psi a 0-6.000 psi		0-3,6 psi a 0-900 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-58 psi a 0-6.000 psi	0-0,58 psi a 0-3,6 psi	0-0,58 psi a 0-3,6 psi	0-23 psi a 0-3.600 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-14,5 psi a 0-9.000 psi	0-58 psi a 0-1.450 psi	0-58 psi a 0-1.450 psi	
	Sinal de saída		4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA		4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	4 a 20mA	
				Proporcional	Proporcional	Proporcional									Proporcional	Proporcional		Proporcional	Proporcional		
				Tensão absoluta	Tensão absoluta	Tensão absoluta	Tensão absoluta											Tensão absoluta	Tensão absoluta		
	Temperatura do meio	°C	-40 a 85 °C	-40 a 85 °C	-40 a 125 °C	-40 a 125 °C	-40 a 85 °C	-40 a 85 °C	-40 a 85 °C		-40 a 85 °C	-40 a 100 °C	-40 a 85 °C	-40 a 125 °C	-40 a 125 °C	-40 a 100 °C	-40 a 125 °C	-40 a 125 °C	-40 a 100/125 °C	-15 a 85 °C	-15 a 85 °C
		°F	-40 a 185 °F	-40 a 185 °F	-40 a 257 °F	-40 a 257 °F	-40 a 185 °F	-40 a 185 °F	-40 a 185 °F	-40 a 185 °F		-40 a 185 °F	-40 a 212 °F	-40 a 185 °F	-40 a 257 °F	-40 a 257 °F	-40 a 212 °F	-40 a 257 °F	-40 a 212/257 °F	5 a 185 °F	5 a 185 °F
	IP do invólucro		IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65		IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65 IP67	IP65	IP65	IP65 IP67	IP65 IP67	IP65	IP65	
	Material das peças em contato com meio líquido		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L		AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L	Titanium Ceramic	Titanium Ceramic
	Material do corpo		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6		AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Al 6012 PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Al	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Titânio PA 6.6	Titânio PA 6.6	
	Aprovação marítima					✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓		
	ATEX			Zona 2	Zona 2	Zona 2	Zona 2	Zona 2	Zona 2		Zona 2	Zona 0	Zona 2	Zona 2	Zona 2	Zona 2	Zona 2	Zona 2	Zona 2		
	UL Hazloc			Classe 1, Div. 2	Classe 1, Div. 2	Classe 1, Div. 2	Classe 1, Div. 2	Classe 1, Div. 2	Classe 1, Div. 2		Classe 1, Div. 2		Classe 1, Div. 2				Classe 1, Div. 2				
	Diagnóstico/Abraçadeira de saída																✓	✓			

O conhecimento inigualável faz toda a diferença

Ao escolher a Danfoss como seu fornecedor de transmissores de pressão e sensores de temperatura, você escolhe um parceiro dedicado que realmente entende os desafios das suas aplicações específicas. Anos de experiência nos permitem oferecer soluções avançadas que atenderão a todos os seus requisitos em termos de desempenho e durabilidade ao longo da vida útil. Escolha na nossa ampla linha de dispositivos padrão ou consulte nossos especialistas mundiais em sensores para projetar uma solução personalizada para o seu equipamento.



Marítima

Juntamente com a crescente demanda por tonelagem naval, as demandas por motores que consumam menos combustível, controlem emissões e melhorem o desempenho também aumentam. Os sensores da Danfoss suportam condições adversas, ajudam a atender às rigorosas regulamentações ambientais e aumentam a segurança e a eficiência. Nossos sensores de temperatura e transmissores de pressão são aplicados em:

- Sistemas de propulsão e motores
- Sistemas de tratamento de gás de exaustão
- Sistemas de tratamento de combustível, óleo e água
- Sistemas auxiliares



Indústria

Aplicações industriais exigem produtos dedicados, desde equipamentos de energia eólica off-shore para serviços pesados até sistemas de distribuição de água de última geração. A estreita cooperação nos permite desenvolver soluções de sensores dedicados e sob medida para suas aplicações específicas. Nossos sensores robustos são precisos, confiáveis, resistentes à corrosão e eficientes em termos de energia, oferecendo suporte ao:

- Segmento de energia eólica
- Segmento de distribuição de água
- Segmento de compressores de ar



Aquecimento

O aquecimento é fundamental para a infraestrutura de nossas cidades, sempre em crescimento, e precisa cumprir com os novos padrões de segurança e eficiência. A Danfoss oferece uma linha dedicada de transmissores de pressão e sensores de temperatura para otimizar aplicações de aquecimento, como:

- Equipamentos de sala de caldeira
- Subestações de aquecimento distrital

Danfoss do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Climate Solutions • danfoss.com.br • +55 0800 87 87 847 • sac.brasil@danfoss.com

Quaisquer informações, incluindo mas não limitado a, informações sobre a seleção do produto, sua aplicação ou uso, design do produto, peso, dimensões, capacidade ou quaisquer outros dados técnicos em manuais do produto, descrições de catálogos, anúncios etc., sejam elas disponibilizadas por via escrita, oral, eletrônica, on-line ou download, devem ser consideradas informativas e serão vinculativas apenas quando houver referência explícita em uma cotação ou confirmação de pedido. A Danfoss não se responsabiliza por possíveis erros em catálogos, folhetos, vídeos e outros materiais.

A Danfoss reserva o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio. Isso também é aplicável aos produtos pedidos, mas não entregues, desde que essas alterações possam ser feitas sem alterações de forma, finalidade ou função do produto.

Todas as marcas registradas contidas neste material são de propriedade da Danfoss A/S ou de empresas do grupo Danfoss. Danfoss e o logotipo da Danfoss são marcas registradas da Danfoss A/S. Todos os direitos reservados.