

Vista general de los productos | Transmisores de presión

Transmisores de presión diseñados para satisfacer las necesidades del cliente

Vista general de los transmisores de presión.

Un

único proveedor para sus necesidades de sensores



Vista general

de los transmisores de presión



		Uso general														Sensores inteligentes		Entorno agresivo		
Tipo	Estándar	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	
	Con amortiguador de pulsos	MBS 1750	MBS 3050	MBS 3250	MBS 3350			MBS 4050			MBS 4251	MBS 5150				DST P350	DST P35M			
Sectores	Calefacción	✓	✓	✓		✓		✓		✓			✓			✓				
	Sector industrial	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓			✓		✓	✓	
	Sector naval				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓		
Características	Tecnología del sensor	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva		Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Piezo-resistiva	Cerámica	Cerámica	
	Exactitud máx. a 20°C	1% FS	1% FS	1% FS	1% FS	0,8% FS	0,8% FS	0,5% FS		0,8-1% FS	1% FS	0,3% FS	0,5-2,0% FS	0,5-2% FS	0,8% FS	1% FS	1% FS	1% FS	1% FS	
	Rango de medida	bar	0-6bar a 0-400bar	0-1bar a 0-600bar	0-1bar a 0-600bar	0-1bar a 0-600bar	0-1bar a 0-600bar	0-1bar a 0-600bar	0-1,6bar a 0-400bar		0-0,25bar a 0-60bar	0-1bar a 0-600bar	0-4bar a 0-400bar	0-40mbar a 0-250mbar	0-40mbar a 0-250mbar	0-1,6bar a 0-250bar	0-1bar a 0-600bar	0-1bar a 0-600bar	0-4bar a 0-100bar	0-4bar a 0-100bar
		psi	0-90psi a 0-6000psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-23psi a 0-6000psi		0-3,6psi a 0-900psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-58psi a 0-6000psi	0-0,58psi a 0-3,6psi	0-0,58psi a 0-3,6psi	0-23psi a 0-3600psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-14,5psi a 0-9000psi	0-58psi a 0-1450psi	0-58psi a 0-1450psi
	Señal de salida		4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA		4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA	4-20 mA
				Ratiométrica	Ratiométrica	Ratiométrica								Ratiométrica	Ratiométrica		Ratiométrica	Ratiométrica		
				Tensión absoluta	Tensión absoluta	Tensión absoluta	Tensión absoluta										Tensión absoluta	Tensión absoluta		
	Temperatura del medio	°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 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 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
	Clasificación IP		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 de las piezas en contacto con el medio		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	Titanio Cerámica	Titanio Cerámica
	Material de la carcasa		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	Aluminio	AISI 316L, PA 6.6	AISI 316L, PA 6.6	Titanio PA 6.6	Titanio PA 6.6
	Homologaciones navales				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓		
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			
Certificación UL Hazloc			Clase 1, Div. 2	Clase 1, Div. 2	Clase 1, Div. 2	Clase 1, Div. 2	Clase 1, Div. 2	Clase 1, Div. 2		Clase 1, Div. 2		Clase 1, Div. 2				Clase 1, Div. 2				
Diagnóstico / sujeción de salida																✓	✓			

La experiencia insuperable es la gran diferencia

Cuando elige a Danfoss como proveedor de transmisores de presión y sensores de temperatura, está eligiendo a un socio especializado que comprende de verdad los desafíos de su aplicación específica. Años de experiencia nos permiten ofrecerle soluciones avanzadas que responderán a todos sus requisitos, tanto en términos de rendimiento como de durabilidad de su ciclo de vida útil. Elija entre nuestra amplia gama de dispositivos estándar o colaborar con un equipo de expertos en sensores de todo el mundo para diseñar una solución personalizada para su equipo.



Sector naval

Además de la creciente demanda de tonelaje naviero, ha aumentado la exigencia para que los motores consuman menos combustible, controlen las emisiones y mejoren el rendimiento. Los sensores Danfoss soportan las condiciones más duras, le ayudan a cumplir las estrictas normativas medioambientales y a aumentar los niveles de seguridad y eficiencia. Nuestros sensores de temperatura y transmisores de presión se utilizan en:

- Motores y sistemas de propulsión:
- Sistemas de tratamiento de los gases de escape
- Sistemas de tratamiento de combustible, aceite y agua
- Sistemas auxiliares



Sector industrial

Las aplicaciones industriales requieren productos especializados, desde equipos de energía eólica en alta mar de altas prestaciones hasta sistemas de distribución de agua de vanguardia. La estrecha colaboración nos permite desarrollar soluciones de sensores especializadas y adaptadas a sus aplicaciones específicas. Nuestros robustos sensores son precisos, fiables, resistentes a la corrosión y energéticamente eficientes, y ayudan a sectores como:

- Sector de la energía eólica
- Sector de distribución de agua
- Sector de compresores de aire



Calefacción

La calefacción es fundamental para la infraestructura de nuestras ciudades en crecimiento y debe cumplir nuevos estándares en materia de seguridad y eficiencia. Danfoss ofrece una gama específica de transmisores de presión y sensores de temperatura para optimizar las aplicaciones de calefacción, como:

- Equipos de salas de calderas
- Subestaciones de district heating

Danfoss S.A.

Climate Solutions • danfoss.es • +34 91 198 61 00 • csciberia@danfoss.com

Cualquier información, incluida, entre otras, la información sobre la selección del producto, su aplicación o uso, el diseño del producto, el peso, las dimensiones, la capacidad o cualquier otro dato técnico presente en los manuales de los productos, descripciones de catálogos, anuncios, etc., independientemente de si se ofrece por escrito, oralmente, electrónicamente, en línea o mediante descarga, se considera información de carácter informativo y solo será vinculante en la medida en que se haga referencia explícita a dicha información en un presupuesto o confirmación de pedido. Danfoss no acepta ninguna responsabilidad por posibles errores que pudieran aparecer en sus catálogos, folletos, vídeos y otros materiales. Danfoss se reserva el derecho a modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a los productos solicitados pero no entregados, siempre que dichas alteraciones puedan realizarse sin cambios en la forma, el ajuste o la función del producto. Todas las marcas comerciales que aparecen en este material son propiedad de Danfoss A/S o de empresas del grupo Danfoss. Danfoss y el logotipo de Danfoss son marcas comerciales de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.