

Présentation de produit | Transmetteurs de pression

Transmetteurs de pression conçus pour répondre aux besoins des clients

Vue d'ensemble des transmetteurs de pression

Un

interlocuteur
unique pour vos
besoins en sondes



Vue d'ensemble des transmetteurs de pression



		Usage général														Sondes intelligentes		Environnement difficile		
Type		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	
	Avec amortisseur d'impulsions	MBS 1750	MBS 3050	MBS 3250	MBS 3350			MBS 4050			MBS 4251	MBS 5150				DST P350	DST P35M			
Industries	Chauffage	✓	✓	✓		✓		✓		✓			✓			✓				
	Industrie	✓	✓	✓		✓		✓		✓	✓		✓			✓		✓	✓	
	Marine				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓		
Caractéristiques	Technologie de sonde	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique		Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Piézo-électrique	Céramique	Céramique
	Précision max. à 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	
	Plage de mesure	bar	0-6 bar à 0-400 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-1,6 bar à 0-400 bar		0-0,25 bar à 0-60 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-4 bar à 0-400 bar	0-40 mbar à 0-250 mbar	0-40 mbar à 0-250 mbar	0-1,6 bar à 0-250 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-1 bar à 0-600 bar	0-4 bar à 0-100 bar	0-4 bar à 0-100 bar
		psi	0-90 psi à 0-6 000 psi	0-14,5 psi à 0-9 000 psi	0-23 psi à 0-6 000 psi		0-3,6 psi à 0-900 psi	0-14,5 psi à 0-9 000 psi	0-58 psi à 0-6 000 psi	0-0,58 psi à 0-3,6 psi	0-0,58 psi à 0-3,6 psi	0-23 psi à 0-3 600 psi	0-14,5 psi à 0-9 000 psi	0-14,5 psi à 0-9 000 psi	0-58 psi à 0-1450 psi	0-58 psi à 0-1450 psi				
	Signal de sortie		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
				Ratio-métrique	Ratio-métrique	Ratio-métrique								Ratio-métrique	Ratio-métrique		Ratio-métrique	Ratio-métrique		
				Tension absolue	Tension absolue	Tension absolue	Tension absolue										Tension absolue	Tension absolue		
	Température du fluide	°C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 125 °C	-40 à 125 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C		-40 à 85 °C	-40 à 100 °C	-40 à 85 °C	-40 à 125 °C	-40 à 125 °C	-40 à 100 °C	-40 à 125 °C	-40 à 100/125 °C	-15 à 85 °C	-15 à 85 °C
		°F	-40 à 185 °F	-40 à 185 °F	-40 à 257 °F	-40 à 257 °F	-40 à 185 °F	-40 à 185 °F	-40 à 185 °F		-40 à 185 °F	-40 à 212 °F	-40 à 185 °F	-40 à 257 °F	-40 à 257 °F	-40 à 212 °F	-40 à 257 °F	-40 à 212/257 °F	5 à 185 °F	5 à 185 °F
	Indice de protection 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
	Matériaux en contact avec le fluide		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	Céramique titane	Céramique titane
	Matériau du boîtier		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	Titane PA 6.6	Titane PA 6.6
Homologations maritimes				✓		✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓			
ATEX			Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2		Zone 2	Zone 0	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 2	Zone 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				
Diagnostic/blocage de signal																✓	✓			

Une expertise inégalée fait toute la différence

Lorsque vous faites appel à Danfoss pour vos transmetteurs de pression et capteurs de température, vous faites le choix d'un partenaire spécialisé, à même de comprendre les enjeux de vos applications spécifiques. Des années d'expérience nous permettent de vous proposer des solutions avancées qui répondent à toutes vos exigences en termes de performance et de durabilité. Faites votre choix dans notre large gamme de produits standard ou contactez nos experts des capteurs dans le monde. Ils vous concocteront une solution sur mesure !



Marine

Parallèlement à la demande croissante de tonnage maritime, les moteurs doivent consommer moins de carburant, contrôler les émissions et améliorer les performances. Les sondes Danfoss résistent aux conditions difficiles, vous aident à respecter les réglementations environnementales strictes et à améliorer la sécurité et l'efficacité. Nos capteurs de température et transmetteurs de pression prennent en charge :

- Moteur et système de propulsion
- Systèmes de traitement des gaz d'échappement
- Systèmes de traitement des carburants, de l'huile et de l'eau
- Systèmes auxiliaires



Industrie

Les applications industrielles nécessitent des produits dédiés – des équipements éoliens offshore robustes aux systèmes de distribution d'eau de pointe. Une étroite collaboration nous permet de développer des solutions de capteurs dédiées adaptées à vos applications spécifiques. Nos capteurs robustes sont précis, fiables, résistants à la corrosion et écoénergétiques. Ils supportent les secteurs suivants :

- Industrie éolienne
- Secteur de la distribution d'eau
- Industrie des compresseurs d'air



Chauffage

Le chauffage est essentiel à l'infrastructure de nos villes en pleine croissance et doit répondre à de nouvelles normes en matière de sécurité et d'efficacité. Danfoss propose une gamme dédiée de transmetteurs de pression et de capteurs de température pour optimiser les applications de chauffage telles que :

- Équipement de chaufferie
- Sous-stations de chauffage urbain

Danfoss Sarl

Climate Solutions • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.