

Transmetteurs de pression à l'épreuve de l'explosion

Mercoid, Série 3200G

Caractéristiques

- Configuration complète avec les boutons zéro/étendue (Étalon non nécessaire)
- Plage (100:1)
- Haute précision ($\pm 0,075\%$)
- Température compensée par senseur automatique
- Fonction de procédé de modes de défaillance

Alimentation : 11,9 à 45 Vcc

Signal de sortie : 4 à 20 mA / HART* Communication

Connexion électrique : 2 conduits NPT femelles de 1/2 pouce; raccord vissé

Boîtier : NEMA 4X (IP66) et à l'épreuve de l'explosion pour Classe I, Div. I, Groupes A, B, C et D



Modèle	Plage		Pression maximale
	psi	kPa	
3200G-1-FM-1-1	-14,5 à 21	(-100 to 150)	58 (4)
3200G-2-FM-1-1	-14,5 à 217	(-100 to 1500)	580 (40)
3200G-3-FM-1-1	0 à 725	(0 à 5000)	2000 (138)
3200G-4-FM-1-1	0 à 3600	(0 à 25000)	10000 (690)

Pour afficheur, ajouter -LCD au code du modèle

Modèle	Étendue étalonnée (Min. à Max.)		Limite basse de plage		Limite élevée de plage			
	psi	kPa	psi	kPa	psi	kPa		
3100MP-2-FM-1-1	0,6 à 30	po CE	0,15 à 7,5	kPa	-30 po CE	-7,5 kPa	30 po CE	7,5 kPa
3100MP-3-FM-1-1	1,5 à 150	po CE	0,373 à 37,3	kPa	-150 po CE	-37,3 kPa	150 po CE	37,3 kPa
3100MP-4-FM-1-1	7,5 à 750	po CE	1,865 à 186,5	kPa	-750 po CE	-186,5 kPa	750 po CE	186,5 kPa
3100MP-5-FM-1-1	1 à 100	psi	6,9 à 690	kPa	-100 psi	-690 kPa	100 psi	690 kPa
3100MP-6-FM-1-1	3 à 300	psi	20,68 à 2068	kPa	-300 psi	-2068 kPa	300 psi	2068 kPa

Pour afficheur, ajouter -LCD au code du modèle

Interrupteurs de niveau économiques DWYER

Série F7

- Contacts scellés hermétiquement, compacts et fiables

Montage vertical, modèles courants

Modèle	Flotteur/Tige	Temp. Max	Pression Max	G.S. min	Électrique	Montage
F7-SB	Buna-N & époxy inox 316	220°F/105°C	150 psig	0,60	25VA; 1A à 220Vca	18" fils No 22, 1/8" npt
F7-SS2	Inox 316	300°F/149°C	450 psig	0,75	25VA; 1A à 200Vca	18" fils No 22, 1/8" npt
F7-BT	Buna-N & époxy PBT	220°F/105°C	150 psig	0,45	30VA; 0.14A à 220Vca	24" fils No 22, 1/8" npt

Montage horizontal

F6-HPS-11	Polypropylène	176°F/80°C	116 psig	0,60	20VA; 0.08A à 240Vca	11,8" fils No 20, filets M16 x 2
F6-HPS-21	Polypropylène	176°F/80°C	116 psig	0,60	20VA; 0.08A à 240Vca	11,8" fils No 20, 1/2" npt (ext)
F6-MHS	Inox 304	257°F/125°C	218 psig	0,85	20VA; 0.08A à 240Vca	11,8" fils No 22, 1/2" M16 x 2
F7-HSS	Inox 316	392°F/200°C	300 psig	0,60	30VA; 0.14A à 220Vca	24" fils No 22, 1/2" npt (ext/int)



F7-HPS-11



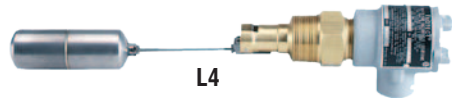
F7-SB

Interrupteur de niveau FLOTECT®

Série L4 (DWYER)

- Interrupteur magnétique, SPDT 5A à 125/250Vca (voir fiche complète pour le reste)
- Boîtier sans fuites, anti-déflagration
- Approuvé UL, CSA, FM, CE, ATEX (option)
- Max 4/275°F (-20/135°C) ou option MT jusqu'à 400°F (205°C); 1000 psig (laiton) ou 2000 psig (inox 316), flotteur standard 100 psig (0.7 gravité spécifique)
- Raccord 1-1/2" npt mâle
- Options : DPDT, contacts en or, haute température, délai d'action, ATEX, SAA, montage vertical, flotteurs, etc.

Code	Description
L4	Laiton, montage horizontal
L4SS	Inox, montage horizontal



L4

Interrupteur de niveau FLOTECT®

Modèle L8 (DWYER)

- Économique, boîtier sans fuites, résistant aux produits chimiques
- Approuvé CE, UL 508
- Max 212°F - 100°C, 150 psig
- Raccord 1/2" npt mâle (conduit électrique) et 1" npt mâle (procédé)
- Interrupteur SPDT 5A à 125/250Vca
- Flotteur PPS, gravité spécifique 0,6 min., broche et ressort inox 316 ou inconel, aimant céramique 8
- Options : Contacts en or (L8-MV), alliage inconel (L8-INC), boîtier étanche (L8-WP)

Code	Description
L8	Interrupteur à montage horizontal



L8

Transmetteurs de pression différentielle à l'épreuve de l'explosion

Mercoid, Série 3100D

Caractéristiques

- Configuration complète avec les boutons zéro/étendue (Aucun étalon nécessaire)
- Plage (100:1)
- Haute précision ($\pm 0,075\%$)
- Température compensée par senseur automatique
- Fonction de procédé de modes de défaillance
- Unités de mesure sélectionnables

Alimentation : 11,9 à 45 Vcc

Signal de sortie : 4 à 20 mA / HART Communication

Connexion électrique : 2 conduits NPT femelles de 1/2 pouce, raccord vissé

Boîtier : NEMA 4X (IP66) et à l'épreuve de l'explosion pour Classe I, Div. I, Groupes A, B, C et D



Mini-interrupteur de débit FLOTECT®

Modèles V10 & V11 (DWYER)

- Pour tuyaux de 1/2" à 2" (vanne réglable)
- Boîtier sans fuites ou étanche (V11). Approuvé : UL, CE, CSA (V10) et UL (V11), 1/2" npt
- Max 93°C - 200°F (V10) et 121°C - 250°F (V11)
- Max 1000 psig (laiton) ou 2000 psig (inox 303)
- Interrupteur SPST 1.5A à 24Vcc

Code	Description
V10	Laiton, ajustable NO ou NF
V10SS	Inox 303, ajustable NO ou NF



V10