

ADT158EX

module de pression pour ADT 273 EX



Module de pression intégrable

- Plages de pression jusqu'à 60 000 psi (4 200 bar)
- Précision de mesure de la pression de 0,02 % FS
- Sécurité intrinsèque (Ex)
- Précision entièrement compensée en température

Description

les modules de pression numériques de la série 158Ex d'Additel offrent une solution précise, fiable et économique pour une large gamme d'applications de pression. Nos modèles à sécurité intrinsèque (Ex) sont à la hauteur pour fournir les meilleurs résultats possibles, même dans des environnements dangereux. Afin d'atteindre les meilleures performances, chaque capteur de pression en silicone du module a été spécialement vieilli, testé et testé avant assemblage. Conçu comme des modules de pression commutables sur site pour une utilisation avec les appareils portables Additel 273Ex , l'Additel 158Ex est inégalé en termes de performances et de

fiabilité. Si la sécurité intrinsèque est une exigence critique pour votre charge de travail, nous avons ce qu'il vous faut lorsque vous combinez nos modèles de calibrateurs portables ADT273Ex avec l'un de nos modules de pression ADT158Ex.

Spécifications

Précision standard		
	CPXXX	**GPXXX**
Température de fonctionnement	-10°C à 50°C (14°F à 122°F)	
Température de stockage	-20°C à 70°C (-4°F à 158°F)	
Humidité relative	95 % HR	
Raccords de pression (pour usage externe uniquement)	1/4NPT, 1/2NPT, 1/4BSP, 1/2BPS, M20x15	
Boîtier (pour usage externe uniquement)	Boîtier SS	
Sécurité intrinsèque	Certifié ATEX à sécurité intrinsèque uniquement avec ADT260EX et ADT273EX	
Dimensions (Dia x H)	33 mm x 123 mm (1,3" x 4,84")	
Poids	0,4 kg (0,99 livre)	
garantie	1 an	

Specification en mesure de pression

Pression relative[1]					
N/P	**Plage de pression**		**Médias [2]**	**Précision (%FS)**	**Pression maxi**
	(psi)	**(bar)**			
V15	-15	-1	G	0.02	3×
GP2	2	0.16	G	0.05	3×
GP5	5	0.35	G	0.05	3×
GP10	10	0.7	G	0.02	3×
GP15	15	1	G	0.02	3×
GP30	30	2	G	0.02	3×
GP50	50	3.5	G , L	0.02	3×
GP100	100	7	G , L	0.02	3×
GP150	150	10	G , L	0.02	3×
GP300	300	20	G , L	0.02	3×
GP500	500	35	G , L	0.02	3×
GP600	600	40	G , L	0.02	3×
GP1K	1000	70	G , L	0.02	3×

Pression relative[1]					
N/P	**Plage de pression**		**Médias [2]**	**Précision (%FS)**	**Pression maxi**
	(psi)	**(bar)**			
GP1.5K	1500	100	G , L	0.02	3×
GP2K	2000	140	G , L	0.02	3×
GP3K	3000	200	G , L	0.02	3×
GP5K	5000	350	G , L	0.02	3×
GP10K	10000	700	G , L	0.02	2×
GP15K	15000	1000	G , L	0.05	2x
GP20K	20000	1400	G , L	0.05	1,5x
GP25K	25000	1600	G , L	0.05	1,5x
GP30K	30000	2000	G , L	0.05	1,5x
GP36K	36000	2500	G , L	0.05	1,5x
GP40K	40000	2800	G , L	0.05	1,35x
GP50K	50000	3500	G , L	0.1	1,2x
GP60K	60000	4200	G , L	0.1	1.1x
[1] Pression manométrique scellée supérieure à 1000 psi					
[2] G=Gaz, L=Liquide					

Pression composée						
N/P	**Plage de pression**		**Médias**	**Précision**	**Note de pression**	
	psig	**bar.g**			**Éclater**	**Surpression**
CP2	±2	±0.16	G	0,05 % PE	3x	1,2x
CP5	±5	±0.35	G	0,02 % PE	3x	1,2x
CP10	±10	±0.7	G	0,02 % PE	3x	1,2x
CP15	±15	±1.0	G	0,02 % PE	3x	1,2x
CP30	-15 à 30	-1 à 2,0	G	0,02 % PE	3x	1,2x
CP50	-15 à 50	-1 à 3,5	G	0,02 % PE	3x	1,2x
CP100	-15 à 100	-1 à 7,0	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x
CP300	-15 à 300	-1 à 20	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x
CP500	-15 à 500	-1 à 35	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x
CP600	-15 à 600	-1 à 40	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x
CP1K	-15 à 1 000	-1 à 70	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x

Pression composée						
N/P	**Plage de pression**		**Médias**	**Précision**	**Note de pression**	
	psig	**bar.g**			**Éclater**	**Surpression**
CP2K	-15 à 2 000	-1 à 140	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x
CP3K	-15 à 3 000	-1 à 200	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x
CP5K	-15 à 5 000	-1 à 350	G,L	0,02 % PE	3x	1,2x

Pression barométrique					
N/P	**Plage de pression**		**Médias**	**Précision**	**Pression d'éclatement**
	Meugler	**Haut**			
BP	60 kPa	110 kPa	G	40 Pa	3×

Modèles et accessoires

ADT158EX4ne peut as étre utilsie en dehors de l'ADT 273EX

Livré avec Certificat d'etalonnage ISO17025