

# Transmetteur de pression avec afficheur et sortie de commutation

0 ... 60 - 600 bar

Ref : FP2837

Rev : -PRAFF



## DESCRIPTION

Ces appareils de mesure de pression sont pilotés par microprocesseur et sont programmables par l'utilisateur. Grâce au menu de configuration et à de larges touches tactiles, les paramètres sont aisément accessibles. Toutes les versions disposent d'un autodiagnostic.

Le grand afficheur LED à quatre digits permet une bonne lisibilité.

Ces transmetteurs de pression sont basés sur la technologie couche épaisse avec une cellule de mesure soudée directement sur le raccord de pression (sans joint).

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>MODÈLE</b>			
<b>ENTRÉE</b>			
Plage de pression	Etalonné en BAR	0 – 60   0 – 100 / 0 – 160 / 0 – 250 / 0 – 400 / 0 – 600	
Plage de pression	Etalonné en PSI	0 – 750   0 – 1000 / 0 – 2000 / 0 – 3000 / 0 – 5000 / 0 – 7500	
Type de pression	Relative		
Pression d'éclatement	6 x E.M. (max. 2500 bar)		
Fluide	Liquides, gaz		
Courant absorbé	max. 50 mA		
Alimentation	17 ... 33 VDC		
<b>SORTIE</b>			
Sortie	0 ... 10 V 4 ... 20 mA		
Charge	0 ... 10 V	> 10 kOhm	
	4 ... 20 mA	< 500 Ohm	
Cycles de pression	< 100 Hz		
<b>ENVIRONNEMENT</b>			
Température ambiante / fluide	De -20 à +80°C		
Températures de Stockage	De -40°C à +85°C		
<b>RACCORDEMENT PHYSIQUE</b>			
Raccords de pression	Taraudage	G ¼	Avec joint torique FPM
		7/16 - 20 UNF	Étanchéité sur l'avant SAE J1926-1, ISO11926-1
		¼ -18 NPT	
	Filetage	¼ -18 NPT	
		G ¼	Étanchéité arrière DIN 3852-E avec joint profilé FPM
		R ¼	EN 10226
		7/16 - 20 UNF	Cône d'étanchéité
Indices de protection	IP 65 et IP 67 selon IEC 60529		

