

Série PRAFF

Transmetteur de pression avec afficheur
et sortie de commutation
0 ... 60 - 600 bar

Ref : 4030

Rev : A



DESCRIPTION

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

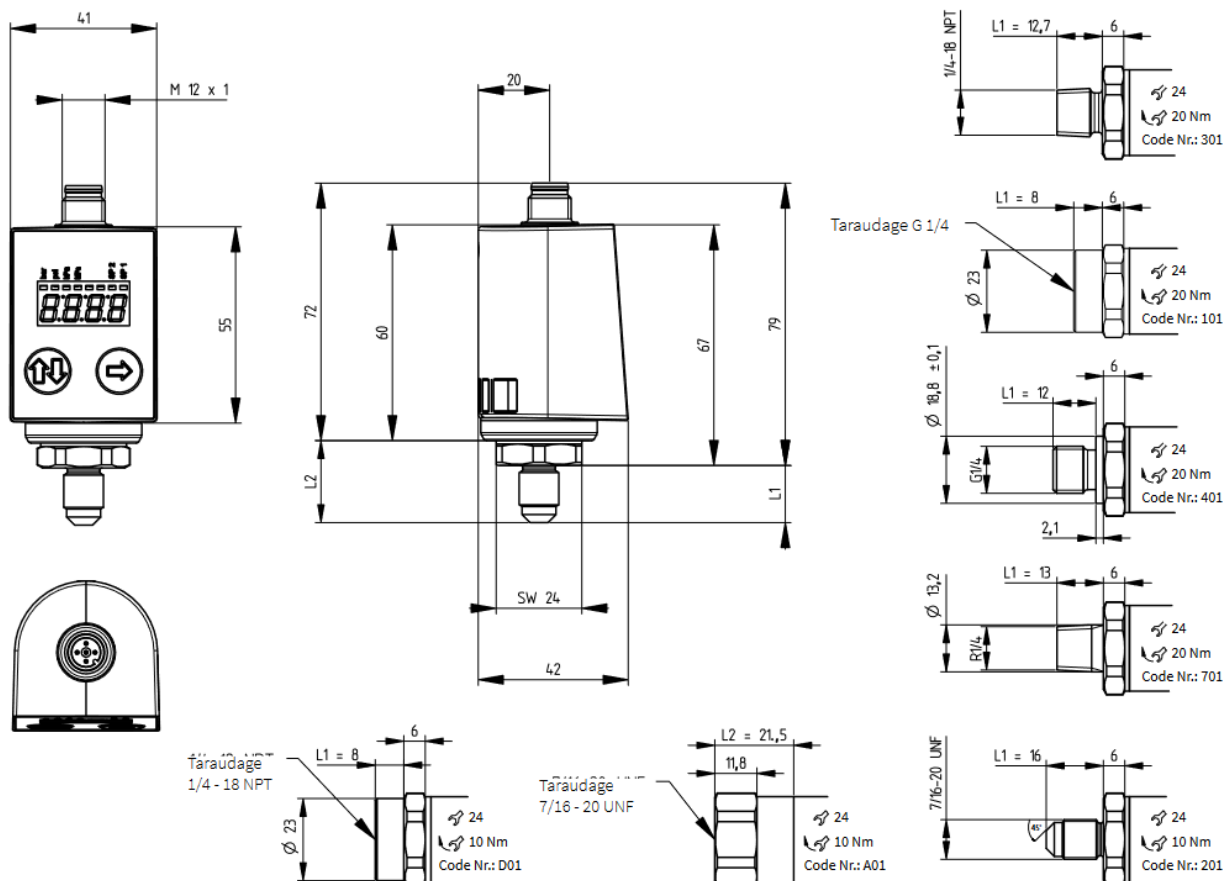
Le grand afficheur LED à quatre chiffres permet une parfaite lisibilité.

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

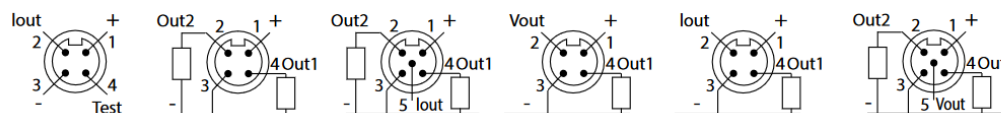
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE				
ENTRÉE	Etalonne en BAR	0 – 60 0 – 100 / 0 - 160 / 0 - 250 / 0 - 400 / 0 - 600		
	Etalonne en PSI	0 – 750 / 0 - 1000 / 0 - 2000 / 0 - 3000 / 0 - 5000 / 0 - 7500		
Plage de pression				
Type de pression		relative		
Pression d'éclatement		6 x E.M. (max 2500 bar)		
Fluide		Liquides et gaz		
Courant absorbé		Max 50 mA		
Alimentation		17 – 33 Vdc		
SORTIE		0 ... 10 V		
Sortie		4 ... 20 mA		
Resistance de charge		0 ... 10 V	> 10 kΩ	
		4 ... 20 mA	< 500 kΩ	
Cycles de pression		< 100 Hz		
ENVIRONNEMENT		De -20°C à 80°C		
Température ambiante / fluide				
Température Stockage		De -40°C à 80°C		
RACCORDEMENT PHYSIQUE				
Raccords de pression		Taraudage	7/16 – 20 UNF	Étanchéité sur l'avant SAE J1926-1, ISO11926-1
			1/4 – 18 NPT	
			G 1/4	Avec joint torique FPM
		Filetage	7/16 – 20 UNF	Cône d'étanchéité 45°
			1/4 – 18 NPT	
			G 1/4	Étanchéité sur l'arrière DIN EN ISO 1179-2 avec joint profilé FPM
Indices de protection		IP65 et IP67 selon IEC 60529		

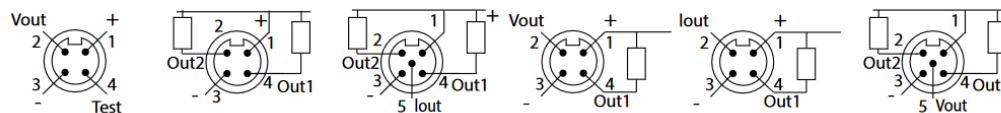
DIMENSIONS (mm) / CONNEXIONS ELECTRIQUES



PNP

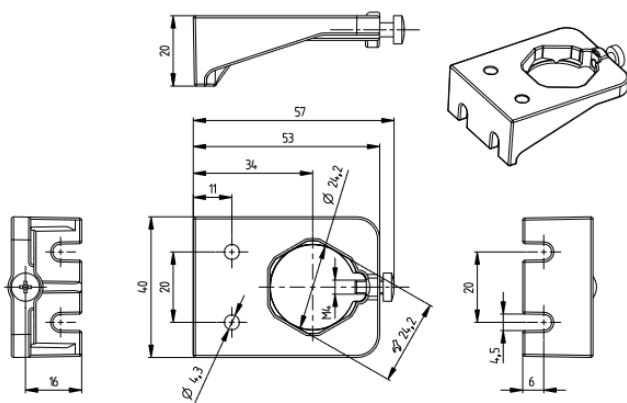


NPN

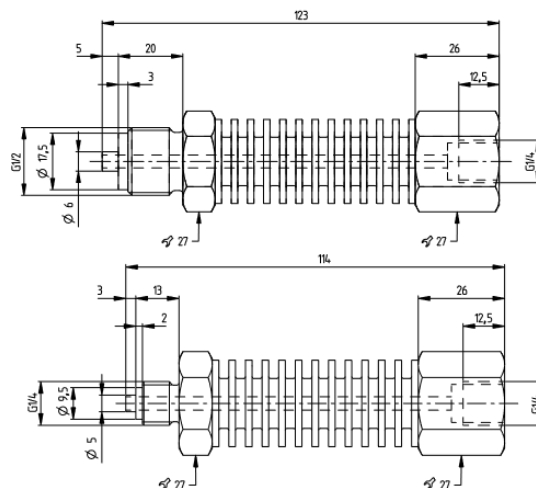


Pin	Couleur
1	brun
2	blanc
3	bleu
4	noir
5	gris

Equerre de fixation



Refroidisseur



CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : mesurex@mesurex

Web : www.mesurex.fr