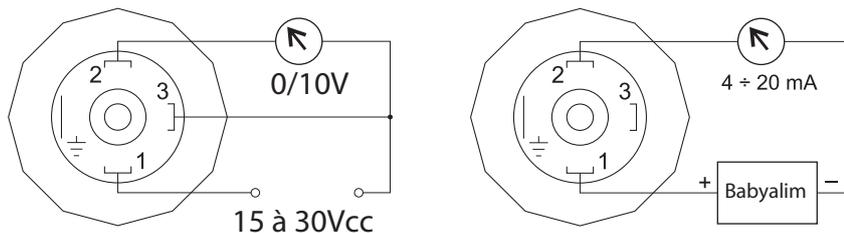


SENSYBAR PRO400

Capteur de pression industriel, capteur céramique.

Le capteur de pression SBP400, est un transmetteur équipé d'un capteur céramique qui permet de mesurer la pression des gaz des fluides industriels et techniques. Il est généralement utilisé dans les industries du stockage de fluides gazeux : Compresseurs, réfrigérateurs, applications de soudure ou sur les réseaux pneumatiques. Il peut être utilisé pour toutes les applications de contrôle en continu des réseaux d'eau et d'air. Simple, rustique et facilement exploitable, il est construit en inox et est équipé en standard d'un connecteur DIN 43650.



- Echelles de mesure de 0...1 à 0...600 bar.
- Précision $\leq 1\%$.
- Volume réduit.
- Sortie signal 4-20mA 2 fils ; 0-10V ; 1-5V.
- Echelles négatives sur demande.



Spécifications:

Echelles de mesure	0/1bar, 0/2,5bar, 0/4 bar, 0/6bar, 0/10bar, 0/16bar, 0/25bar, 0/40bar, 0/60bar, 0/100,bar, 0/160bar 0/250bar, 0/400bar, 0/600bar.
Limites de surpression	2 x Pleine échelle, sauf 1,5 pour 0/400 et 0/600.
Signal de sortie	4 - 20 mA, 2 fils.
Alimentation	8 à 30Vcc.
Température	-25 à +85°C.
Précision	$\leq 1\%$ De la pleine échelle, selon EN 61298-2.
Non linéarité	$\leq 0,5\%$ selon EN 61298-2.
Stabilité à long terme	$\pm 0,2\%$ pour une année selon EN 61298-2.

Hystérésis, répétabilité	$\pm 0.05\%$
Dérive thermique	0,2% de la PE entre 0 à +80°C.
Dimensions	Longueur 118mm, diamètre 27mm.
Protection	IP 55.
Raccordement électrique	EN 175301-803, câble $\varnothing 4$ à 6mm.
Connexion	Raccord 1/4" ou 1/2" Gaz cylindrique.
Matières	Corps inox 316L . Capteur céramique Al_2O_3
Options	Sortie 0/10V. Raccordement 1/4" ou 1/2" Npt. Certificat de calibration raccordé COFRAC.

Code de commande de l'échelle

Echelle	Code	Echelle	Code
		0 / 25	0025
0 / 1	0001	0 / 40	0040
0 / 1,6	0001,6	0 / 60	0060
0 / 2,5	0002,5	0 / 100	0100
0 / 4	0004	0 / 160	0160
0 / 6	0006	0 / 250	0250
0 / 10	0010	0 / 400	0400
0 / 16	0016	0 / 600	0600

SBP400	/...	/...	/...	/xxxx
Sortie 4-20mA				
Sortie 0-10V	A			
Filetage	1/4"	14		
	1/2"	12		
Filetage		Gaz	G	
		Npt	N	
Echelle				