



- Site de Montoire: Route de Savigny - 41800 MONTOIRE SUR LE LOIR
Tel+33.2.54.85.02.67- Fax+33.2.54.72.61.20 – saprotais@wanadoo.fr
- Site de Pouzauges: Village d'Entreprises - Z.I. - 85700 POUZAUGES
Tel+ 33.2.51.91.84.02 - Fax+33.2.51.91.84.04 - vigil@online.fr

Membre du **GIE POLYTECHNICS** - Fabricant et distributeur des matériels AIMP et CORSET

Manomètre digital Digital Pressure gauge

Série PVQYB Serie PVQYB

Alimentation interne par pile 9V

- PVQYB-108** diamètre 63 4 digits
- PVQYB-118** diamètre 100 5 digits
- PVQYB-108Z** diamètre 63
- PVQYB-108P** diametre 63



Power supply battery 9V

- PVQYB-108** DN 63 4 digits
- PVQYB-118** DN100 5 digits
- PVQYB-108Z** DN 63
- PVQYB-108P** DN 63

- Gamme de pression standard normalisée: 0-1 bar à 0-1000bar
- Mesure de pression relative (suffixe G) ou mesure de pression absolue (suffixe A)
- Jauge de contrainte silicium
- Matériaux en contact avec le fluide : inox
- Précision 0,2 %
- Surpression admissible 200 % échelle de mesure
- Acquisition 4 fois par seconde
- Unité : bar, psi, kPa, MPa, mmH2O, Atm
- Température d'utilisation -20°C+80°C
- Rétroéclairé
- Extinction automatique programmable



- Standard Pressure Range Scale 0-1 Bar To 0-1000bar
- gauge pressure (suffixe G) or absolute pressure (suffixe A)
- Silicon sensor
- Wetted parts made of stainless steel
- Accuracy 0,2 %
- Admissible overpressure 200 % FS
- Sample rating 4 times per sec
- Unit: bar, psi, kPa, MPa, mmH2O, Atm
- Working temperature -20°..+80°C
- Back lighted
- auto off feature

Serie	Montage	DN (mm)
PVQYB-108	Prise verticale	63
PVQYB-118	Prise verticale	100
PVQYB-108Z	Prise arrière	63
PVQYB-108P	Prise arrière – collerette avant pour montage tableau	63

- Autonomie : 2 ans environ
- autre raccord sur demande/ autre gamme de pression
- ce manomètre peut être fourni avec une alimentation externe 24VDC

Spécification

Gamme de pression	Pressure scale	-1+3bar -1+0bar 0+1bar 0+6bar 0+10bar	0+16bar 0+30bar 0+60bar 0+100bar 0+300bar	0+400bar 0+600bar 0+700bar 0+1000bar
Précision:	Accuracy	0.2% EM (FS)		
Pression max admissible:	Max admissible pressure	150% EM (FS)		
Stabilité:	Long term stability	≤0.1%/an (year)		
Alimentation:	Voltage	Pile 9V 6LR61 (battery)		
Affichage	Display	Ecran LCD - 4 digits 4 digits LDC		
Raccordement:	Connection	M10x100 G1/4" G1/8"	JIC 7/16-20 UNF G1/2"	
Matériau en contact avec le fluide véhiculé:	Interface material	Inox Stainless steel		

Serie	Type of mounting	DN (mm)
PVQYB-108	Bottom connection	63
PVQYB-118	Bottom connection	100
PVQYB-108Z	Back connection	63
PVQYB-108P	Back connection-panel mountingkit	63

- Autonomy : 2 years approx.
- other fittings on request/other pressure scale/external 24VDC power

Extinction automatique	Auto shut off	1 minute
Rétro-eclairage:	Back light	Temporisé à 1 minute 1 minute temporised
Température d'utilisation	Operating temperature	0...+50°C
Température de stockage	Storage temperature	-10...+60°C
Fréquence d'acquisition	Acquisition frequency	4 fois/sec (times/sec)

