



Chaînes de Mesure de Pression Economiques

*LE PROCESS INTELLIGENT
EN TOUTE SIMPLICITÉ*



Série PL

- ▶ Huiles hydrauliques, Skydrol, graisses, PU, essences, kérosène, eau, air, hydrogène...
- ▶ Corps et membrane inox
- ▶ De 0 à 600 bar
- ▶ IP 67
- ▶ Seuils, sorties analogique et numérique

Présentation

► Les chaînes de mesure de pression série PL ont été conçues pour proposer une solution "clé en main" à l'utilisateur. En fonction des exigences de l'application, l'ensemble est livré préprogrammé en usine, et la mise en œuvre ne prend alors que quelques minutes. En outre, la grande modularité de l'afficheur numérique permet de reconfigurer ou de faire évoluer le système à tout moment.

► Chaque chaîne de mesure est la combinaison de trois composants principaux:

1. Transmetteur de pression inox
2. Afficheur numérique avec sorties seuils, numérique ou analogique
3. Connectique adaptée

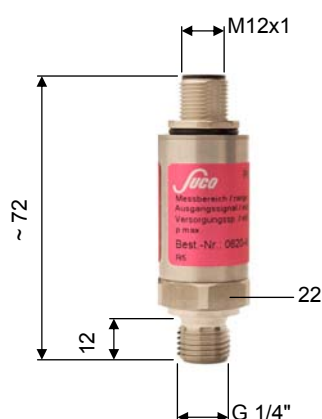
(Voir descriptions ci-dessous)

► La plupart des références sont tenues en stock, ce qui permet de garantir une livraison avec des délais extrêmement courts.

► Grâce à une conception parfaitement ciblée, ces ensembles à la fois fiables et précis sont proposés à des tarifs très attractifs, permettant ainsi à chacun d'accéder aux technologies les plus performantes.

Caractéristiques Techniques

► Transmetteurs



► Afficheurs numériques

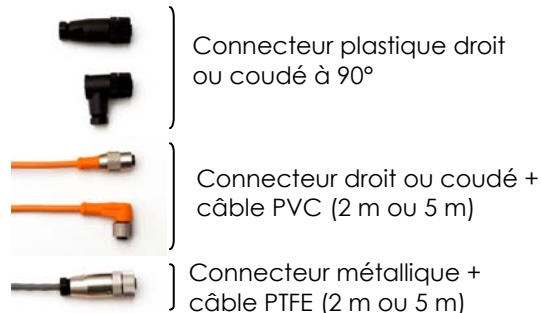


Plage de pression:	0...10 bar 0...100 bar 0...250 bar 0...600 bar
Surpression de sécurité:	2 x P _{nom}
Pression d'éclatement:	3 x P _{nom}
Précision:	± 0,5% (pleine échelle)
Dérive en température:	± 0,2% / 10 K env.
Plage de température:	-40...+100 °C
Durée de vie:	10 ⁷ cycles à P _{nom}
Matériaux:	Corps: inox 1.4301 Membrane: inox 1.4542
Protection:	IP 67

Alimentation:	85...250 V AC (50/60 Hz) 10...30 V DC
Alimentation transmetteur:	Intégrée
Affichage:	5 chiffres LED 14 mm
Précision base de temps:	0,01%
Linéarisation:	2 à 16 points
Seuils (option):	2 ou 4 sorties relais 4 sorties transistors (NPN ou PNP)
Sortie analogique (option):	0/4...20 mA et 0...10 V
Sortie numérique (option):	RS 232 RS 485
Protection face avant:	IP 65

► Possibilité de mesurer des pressions relatives avec deux transmetteurs. Nous consulter.

► Connectique



SUCO VSE FRANCE
28 rue Rosenwald
F-75015 PARIS
tél. +33 (0)1 56 56 51 20
fax +33 (0)1 56 56 51 40
info@sucovse.fr
www.sucovse.fr