

Transmetteurs de pression robustes

Les transmetteurs de pression robustes Suco sont particulièrement destinés aux applications difficiles demandant par ex. une longue durée de vie sous haute pression, ou des mesures de vide, y compris avec des gaz sensibles comme l'hydrogène ou l'oxygène. Disponibles selon trois sorties analogiques et plusieurs types de connecteurs, ces transmetteurs en acier inox peuvent s'intégrer dans tous types d'applications sans qu'aucune modification ne soit nécessaire.

Caractéristiques

- Cellule: piézorésistive à remplissage d'huile
- Plage de température: -40...+125°C
- (en fonction de la nature de joint)
- Nature de joint: NBR, FKM
- Raccord de pression: G1/4 mâle
- Surpression admissible: jusque 3 x pleine échelle
- Durée de vie: 10.000.000 cycles
- Connecteur: EN 175301-803-A (DIN 43650) avec connecteur, M12X1 en 61076-101-A, Baïonnette ISO 15170-A1-4.1,
- câble surmoulé L = 2 m
- Poids: 80 g env. ou 110 g env. (EN 175301) ou 135 g (câble surmoulé)
- **Suco propose en option les câbles équipés connecteur (L = 2 m) permettant de connecter les pressostats**

	0645	0650	0660
	/	/	/
	0675	0680	0690
Sortie analogique:	0,5...4,5 V ratiométrique	0...10 V (3 fils)	4...20 mA
Tension:	5 V ±10%, 6,5 V maxi	12...32 V	10...32 V
Matériau acier inox:	1.4305 (AISI 303)		
	/		
	1.4404 (AISI 316L)		
	-1...0 (vide)		
	0...1		
	0...4		
	0...6		
Plages de pression (bar):	0...10		
	0...16		
	0...40		
	0...100		
Précision:	? ±0,5% de la pleine échelle à température ambiante, ±0,25% BFSL		
Stabilité dans le temps:	? ±0,25% de la pleine échelle par an		
Répétabilité:	±0,1% de la pleine échelle		

De plus amples informations sur les transmetteurs de pression robustes sont disponibles dans [les catalogues produits](#). Pour toutes informations précises et spécifications techniques, veuillez SVP nous [contacter](#).