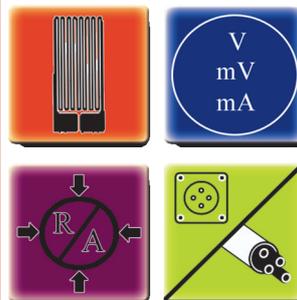


- HPS -

Les capteurs de pression de la série HPS proposent une grande variété d'options et peuvent répondre de ce fait à de nombreuses applications.

+ PRODUIT

- Pression relative ou absolue
- De 0.1bar à 600 bars
- 3 Niveaux de performance A, B, C
- Version submersible
- Version Atex EEx ia IIC T4



Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 0.1, 0.4, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 600 bars

Signal à l'EM	20 ± 0.5%EM	mA
Signal à 0	4 ± 0.5%EM	mA
Tension d'alimentation	10 à 32	V
Déséquilibre initial	< ± 2	%EM
Impédance d'entrée	1200	Ω
Impédance de sortie	1200	Ω
Erreur de Linéarité ,Hystérésis et Répétabilité (A)	< ± 0.1	%EM
Erreur de Linéarité ,Hystérésis et Répétabilité (B)	< ± 0.15	%EM
Erreur de Linéarité ,Hystérésis et Répétabilité (C)	< ± 0.25	%EM
Température de compensation (A)	- 20 à 125	°C
Température de compensation (B)	0 à 100	°C
Température de compensation (C)	0 à 80	°C
Dérive de zéro entre 0 et +100°C (A)	< 0.01	%EM /°C
Dérive de zéro (B)	< 0.015	%EM /°C
Dérive de zéro (C)	< 0.04	%EM /°C
Dérive de sensibilité	< 0.015	% /°C
Température d'utilisation	-20 à +125	°C

Raccordements Hydrauliques	Raccordements Electrique
1/4 gaz mâle - 316 L	Connecteur miniature IP65
1/4 gaz NPT mâle - 316 L	Connecteur normal IP65
1/4 Gaz femelle	
1/2BSP M-316-L	Câble IP65
1/2 BSP avec "gauge fitting"	Câble IP68
1/4" BSP M Gauge Fitting - 316L SS	Autres sur demande
G1/8 NPT - 316L	
G3/4 Membrane affleurante	
G1/8 Mâle - 316L	
1/2" NPT M - 316L SS	
1/2" NPT F - 316L SS	

Options:

- Type A, B ou C
- Sortie mV, V ou mA (Voir tableau ci-contre)
- Différents Raccordements Hydrauliques (Voir tableau ci-dessus)
- Sortie prise ou Câble (Voir tableau ci-dessus)
- Version submersible / Version Atex
- Puce TEDS - Identification capteur /Auto-Calibrage de l'électronique

Compatibilité Electronique:

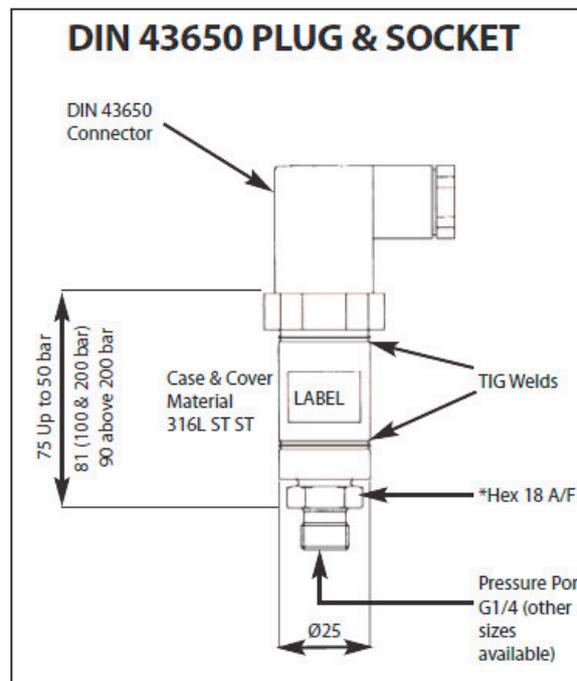
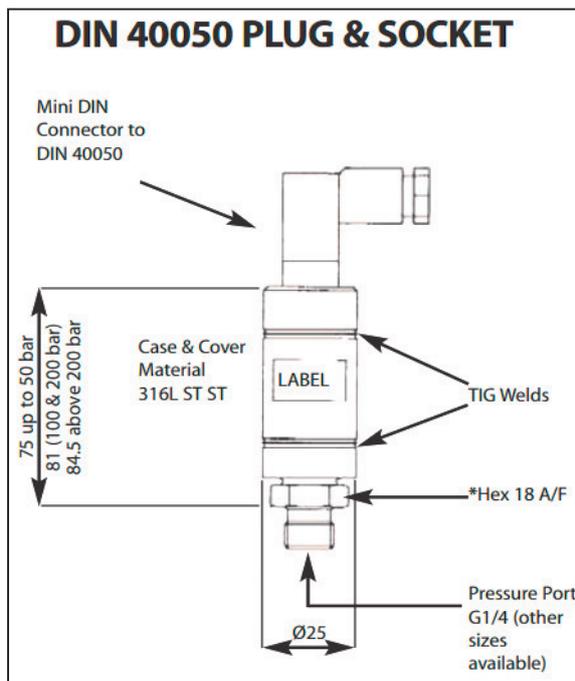
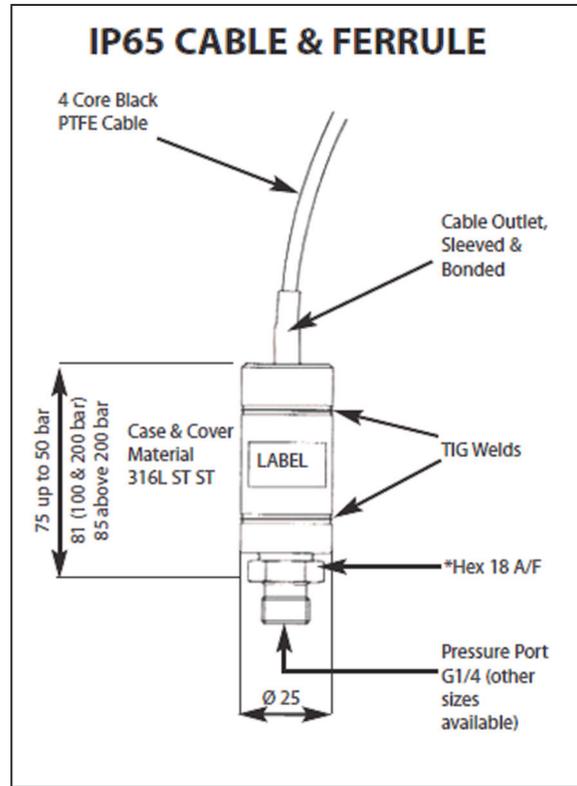
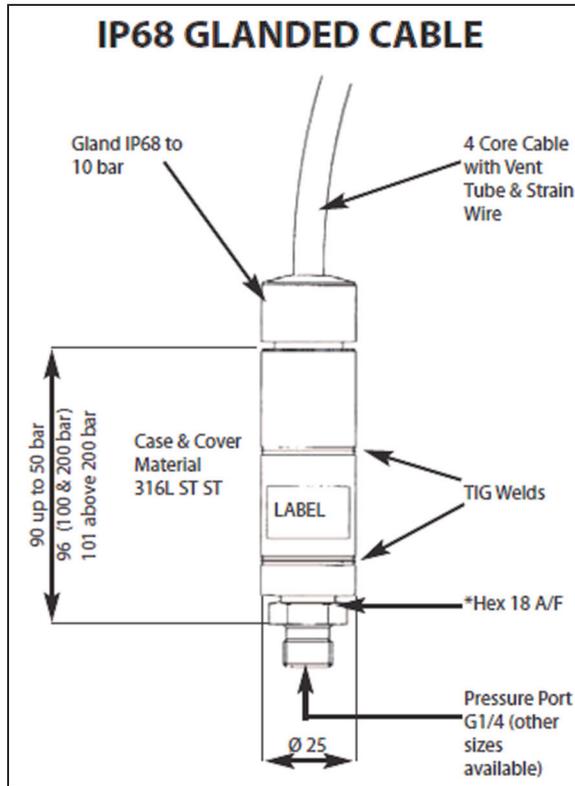
- MCJ / ACJ / Gamme TG / Gamme U-Log

Signal de sortie:

- Bas niveau: 0-100mV ou 0-200mV
- Haut niveau: 0-5V; 0-10V ou 1-5V
- mA: 4-20mA

- HPS -

Encombrements:



*EM>200bars; Hex 27 A/F et diamètre 27