

**TRANSMETTEUR DE PRESSION MELT, HAUTE TEMPERATURE POUR EXTRUDEUSE**



- **Type** : gamme M (version mercure) et gamme K (version écologique fluide NaK)
- **Température d'utilisation** : jusqu'à 400°C gamme M et jusqu'à 538°C gamme K
- **Configuration** : Tige Rigide, Gaine flexible, Flexible avec thermocouple
- **Gamme de pression** : 350 à 1000 bar
- **Raccordement process** : 1/2 - 20 UNF
- **Précision** :  $\pm 0,5\%$  de la pleine échelle (code M)
- **Longueur** :  
Tige rigide -> 153mm (code 4)  
Gaine Flexible -> 457mm (code 6)
- **Nature de membrane** : Inconel (code S) ou acier inoxydable 15-5-PH avec revêtement en GTP+ (code I)  
GTP+ : revêtement hautement résistant à la corrosion, à l'abrasion et aux températures élevées
- **Raccordement électrique** : Connecteur 6 pôles
- **Signal de sortie** : analogique (4/20mA ou 0/10Vdc) ou 3,33mV/V (pont de jauge)
- **Tension d'alimentation** :  
10-30 Vdc (version 4/20mA ou 0-10Vdc)  
6-12 Vdc (version 3,33mV/V)
- **Fonction AUTOZERO** : permettant de neutraliser les signaux offset lors de condition pression "ZERO" – **en option** -
- **Version PL'c' (Performance Level 'c')** : solution idéale pour augmenter le niveau de sécurité des extrudeuses (2 signaux de sorties : 1 process, 1 sécurité) – **en option** -
- **Spécification selon fiche technique** : GENME, GENM3, GENMN, GENKE et GENKN

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

| Réf.        | Signal de sortie | Configuration    | Etendue de mesure | Longueur tige flexible |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|
| <b>GENM</b> |                  | <b>6 M</b>       | <b>1 4</b>        |                        |
| 3,33 mV/V   | 3                | Tige rigide      | 0...350 bar       | B35D                   |
| 4/20 mA     | E                | Tige flexible    | 0...500 bar       | B05C                   |
| 0-10 Vdc    | N                | flexible avec T° | 0...700 bar       | B07C                   |
|             |                  |                  | 0...1000 bar      | B01M                   |

| Réf.        | Signal de sortie | Configuration    | Etendue de mesure | Longueur tige flexible | Nature de membrane |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| <b>GENK</b> |                  | <b>6 M</b>       | <b>1 4</b>        |                        |                    |
| 4/20 mA     | E                | Tige rigide      | 0...350 bar       | B35D                   | Inconel            |
| 0-10 Vdc    | N                | Tige flexible    | 0...500 bar       | B05C                   | 15-5-PH            |
|             |                  | flexible avec T° | 0...700 bar       | B07C                   |                    |
|             |                  |                  | 0...1000 bar      | B01M                   |                    |

**Accessoires optionnels**

**GENCON300**

Connecteur 6 pôles femelle (IP65)



**GENCO8WLS**

Connecteur 6 pôles avec câble de 8 mètres de longueur, pour sortie analogique



**GENCO8W**

Connecteur 6 pôles avec câble de 8 mètres de longueur, pour sortie pont de jauge



**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatic.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatic.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatic.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatic.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patiss  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatic.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatic.fr)

