

**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** -
- **Versión 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>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>6</b>	<b>M</b>	<input type="text"/>	<b>1</b>	<b>4</b>	<input type="text"/>
	3,33 mV/V	3	Tige rigide	0	0...350 bar	B35D		Sans	0
	4/20 mA	E	Tige flexible	1	0...500 bar	B05C	457 mm	D	
	0-10 Vdc	N	flexible avec T°	2	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>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>6</b>	<b>M</b>	<input type="text"/>	<b>1</b>	<b>4</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	4/20 mA	E	Tige rigide	0	0...350 bar	B35D		Sans	0	Inconel
	0-10 Vdc	N	Tige flexible	1	0...500 bar	B05C	457 mm	D		15-5-PH
			flexible avec T°	2	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@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

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

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

