

## Mesure de pression

Type de mesure	relative
Plage de mesure	0..16 bar / 0..40 bar / 0..100 bar
Surpression autorisée	3x plage de mesure
Pression pic	> 200 bar
Linéarité	± 0.25 % plage de mesure
Erreur thermique (0...+70 °C)	± 0.30 % plage de mesure
Réactivité	< 1 ms
Stabilité long terme (max.)	< 0.2 % plage de mesure / an

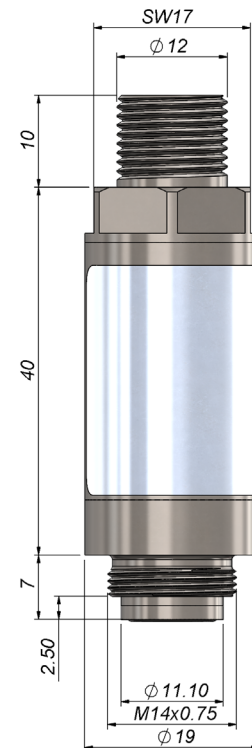
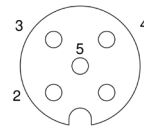


## Données électriques

Signal de sortie	4...20 mA
Câblage	2 fils, voir schéma
Limite de courant	22 mA
Tension d'alimentation	UB 10...30 VDC
Influence du UB	< 0.05 % plage de mesure
Charge	RL = (UB - 12 VDC) / 0.02 A
Influence de la charge	< 0.05 % plage de mesure
Isolation	> 50 M @ 500 VDC
Sécurité court-circuit	Oui
Protection inversion polarité	Oui

## Données mécaniques

Connexion process	M14x0.75, membrane affleurante
6-pans	SW 17
Diamètre du corps	19 mm
Longueur totale	57 mm
Matière membrane	1.4435
Matière connexion	1.4435
Matière corps	1.4404
Connexion électrique	M12x1 mâle 5 pins codé A
Assignation des pin	1: +Vin, 3: Pout
Longueur max du câble	< 30 m
Blindage	Sur la douille du câble
Compensation de la pression	Sur le corps
Type de protection	IP 67



## Certification ATEX

Certification ATEX	II 1G Ex ia IIC T6 Ga II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Valeurs caractéristiques	Ui: 30 VDC Ii: 100 mA Pi: 0.75 W Ci: 40 nF Li: 0.25 mH T4: 70 °C T6: 50 °C Sur le corps
Température ambiante (max.)	
Liaison équipotentielle	

