

Données techniques

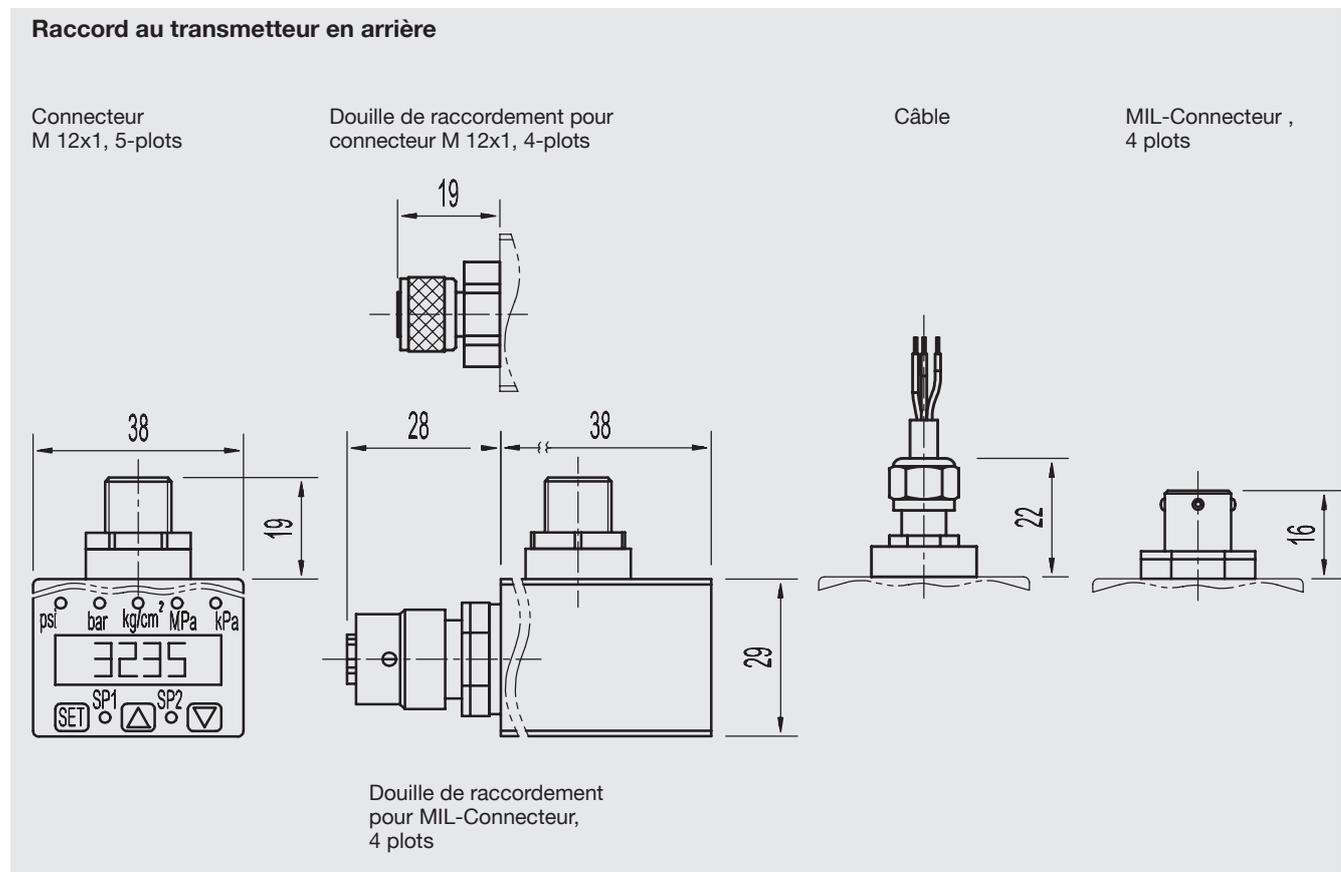
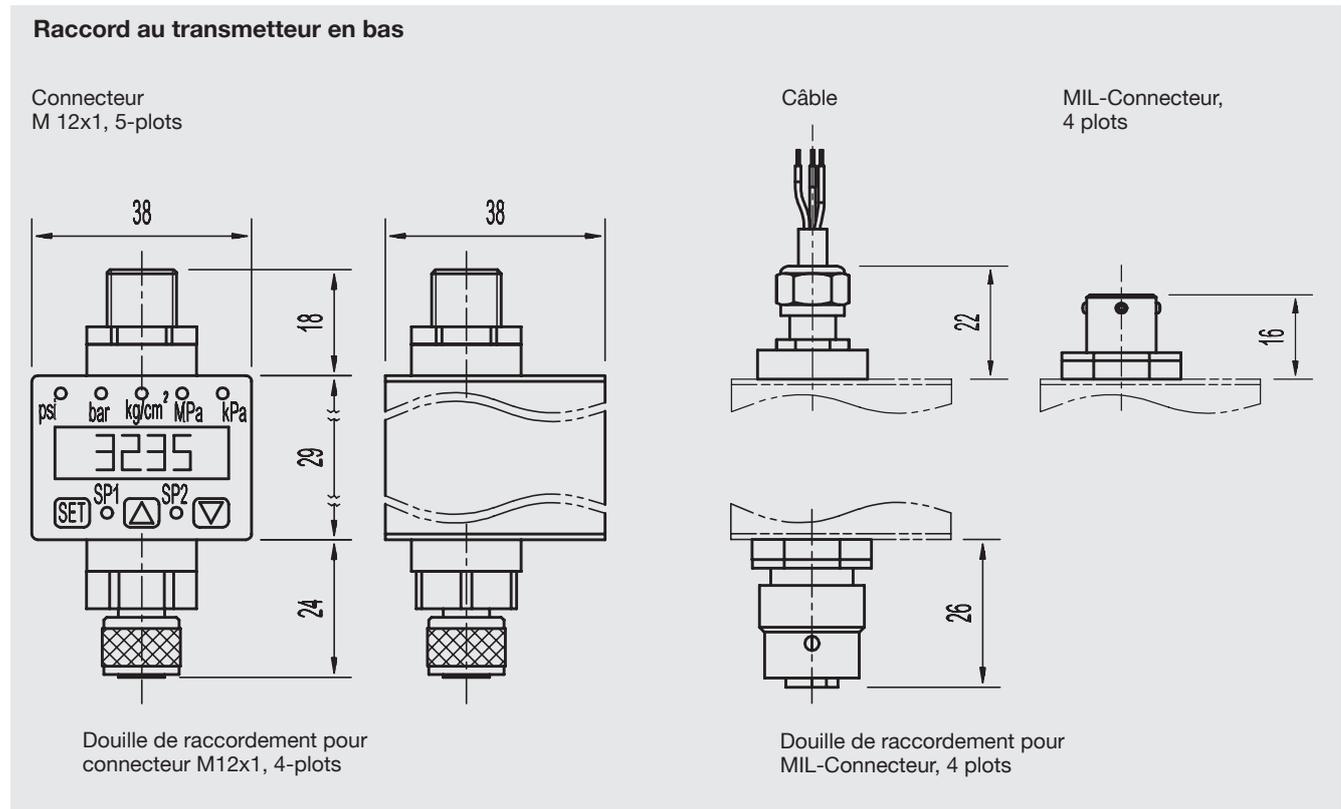
Type A-AS-1

Affichage		
■ Principe		DEL 7 segments, rouge, 4 digits, hauteur des chiffres 7 mm
■ Etendue		-999 ... 6000
■ Précision	% E.M.	$\leq \pm 0,5 \pm 1$ digit
Programmation de l'échelle		Programmation conduite par menu, par les touches de commande
		Etendue de mesure programmable
		Virgule programmable librement
		Unités de pression programmable: bar, psi, kg/cm ² , MPa, kPa
		Zéro ajustable dans la plage de ± 10 % du gain
Signal d'entrée	mA	4 ... 20, 2 fils (alimentation par la boucle de courant, tension de charge 6 V)
	V	0 ... 10, 3 fils; 0 ... 5, 3 fils
Signal de sortie		Le signal analogique est transmis directement par la boucle
		(4 ... 20 mA où 0 ... 10 V où 0 ... 5 V, tension: offset ≤ 100 mV)
Signal d'entrée admissible maxi	mA où VDC	± 40 (temporaire)
Conformité-CE		Emission de perturbations et immunité aux perturbations selon EN 61 326
		Il faut utiliser des câbles blindés pour des câbles de longueurs > 30 m (courant)
		resp. > 3 m (tension)
		Longueur maxi de câble jusqu'à la borne de mise à la terre: 3 m
Seuils d'alarme		Ajustables séparément par touches de commandes externes
■ Nombre		2 x NPN Collecteur ouvert (avec connecteur MIL: 1 x NPN Collecteur ouvert)
		Seuils d'alarme galvaniquement séparés avec 4 ... 20 mA
■ Fonction		Fermeture, ouverture
■ Réglage		Programmation libre dans la plage de 1 ... 99 % du gain
■ Erreur de température		< 0,1% / 10 K
■ Précision	% E.M.	$\leq \pm 0,5 \pm 1$ digit
■ Courant maxi commutation	mA	300
■ Affichage état de commutation		DEL
■ Temps de réponse (10 ... 90 %)	ms	< 15
■ Hystérésis	%	0,5 (réglage fixe)
Alimentation U _B	VDC	16 ... 30 pour 4 ... 20 mA; 15 ... 30 pour 0 ... 10 V
		10 ... 30 pour 0 ... 5 V
Influence de l'alimentation		< 0,1% / 10 V
Gamme de température autorisée		
■ De l'environnement	°C	- 30 ... +85
■ De l'stockage	°C	- 30 ... +85
■ Compensée	°C	- 20 ... +80
Erreur de température	% E.M.	< 0,1 / 10 K
Résistance aux vibrations	g	5 à 10 ... 2000 Hz
Résistance aux chocs	g	100
Raccord électrique		
■ Entrée		Douille de raccordement pour connecteur M 12x1, 4 plots
		{MIL-Connecteur, 4 plots}
■ Sortie		Connecteur M 12x1, 5-plots {MIL-Connecteur, 4 plots où sortie câble avec 1,5 m}
Protection selon IEC 60529 / EN 60529		IP 65
Protection électrique		Polarisation +Us/-Us
Matériaux		
■ Boîtier		ABS
Position de raccord		Raccord au transmetteur en bas (lisible de face) où en arrière (lisible de dessus)
Poids	g	50

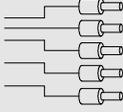
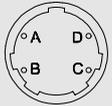
{ } Les données entre accolades précisent les options disponibles contre supplément de prix.



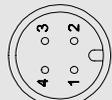
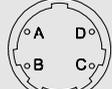
Dimensions en mm



Raccords électriques

Connecteur- Plots	2-fils Exécution courant	3-fils Exécution tensions	
Connecteur M 12x1, 5-plots			
	1	Tension d'alimentation +UB, S+	Tension d'alimentation +UB
	2	Sortie de commutation out1	Sortie de commutation out1
	3	Tension d'alimentation 0V, S-	Tension d'alimentation 0V, Sortie de commutation masse, S-
	4	Sortie de commutation masse (sans potentiel)	Signal S+
	5	Sortie de commutation out2	Sortie de commutation out2
Sortie câble			
	rouge	Tension d'alimentation +UB, S+	Tension d'alimentation +UB
	noir	Tension d'alimentation 0V, S-	Tension d'alimentation 0V, Sortie de commutation masse, S-
	jaune	Sortie de commutation masse (sans potentiel)	Signal S+
	brun	Sortie de commutation out1	Sortie de commutation out1
	orange	Sortie de commutation out2	Sortie de commutation out2
MIL-Connecteur, 4-plots			
	A	Tension d'alimentation +UB, S+	Tension d'alimentation +UB
	B	Sortie de commutation masse (sans potentiel)	Signal S+
	C	Sortie de commutation out1	Sortie de commutation out1
	D	Tension d'alimentation 0V, S-	Tension d'alimentation 0V, Sortie de commutation masse, S-



Connecteur- Plots	2-fils Exécution courant	3-fils Exécution tensions	
Douille de raccordement pour connecteur M 12x1, 4-plots			
	1	Tensions d'alimentation +UB, S+	Tensions d'alimentation +UB
	2	--	--
	3	Tensions d'alimentation 0V, S-	Tensions d'alimentation 0V, S-
	4	--	Signal S+
Douille de raccordement pour MIL-Connecteur, 4-plots			
	A	Tensions d'alimentation +UB, S+	Tensions d'alimentation +UB
	B	--	Signal S+
	C	--	--
	D	Tensions d'alimentation 0V, S-	Tensions d'alimentation 0V, S-

Nous nous réservons le droit de modifier ou de changer de matériaux.
Les appareils décrits répondent de part leur construction, leurs dimensions et leurs matériaux à la situation actuelle de la technologie.

