

TRANSMETTEUR DE PRESSION 4-20 MA Type MBS 1900



Contrôle-pression-Transmetteurs-pression-PA21-n-notice.pdf-fec14

Notice d'utilisation

Description

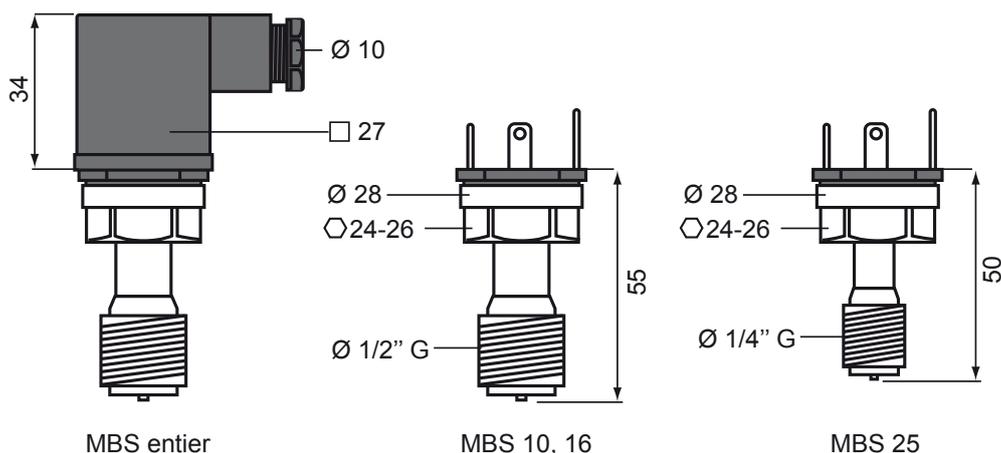
Le transmetteur de pression est conçu pour les applications d'air et d'eau.
 Parties mouillées en acier inoxydable (AISI 304).
 Signal de sortie: 4-20 mA.
 Conformité RoHS.



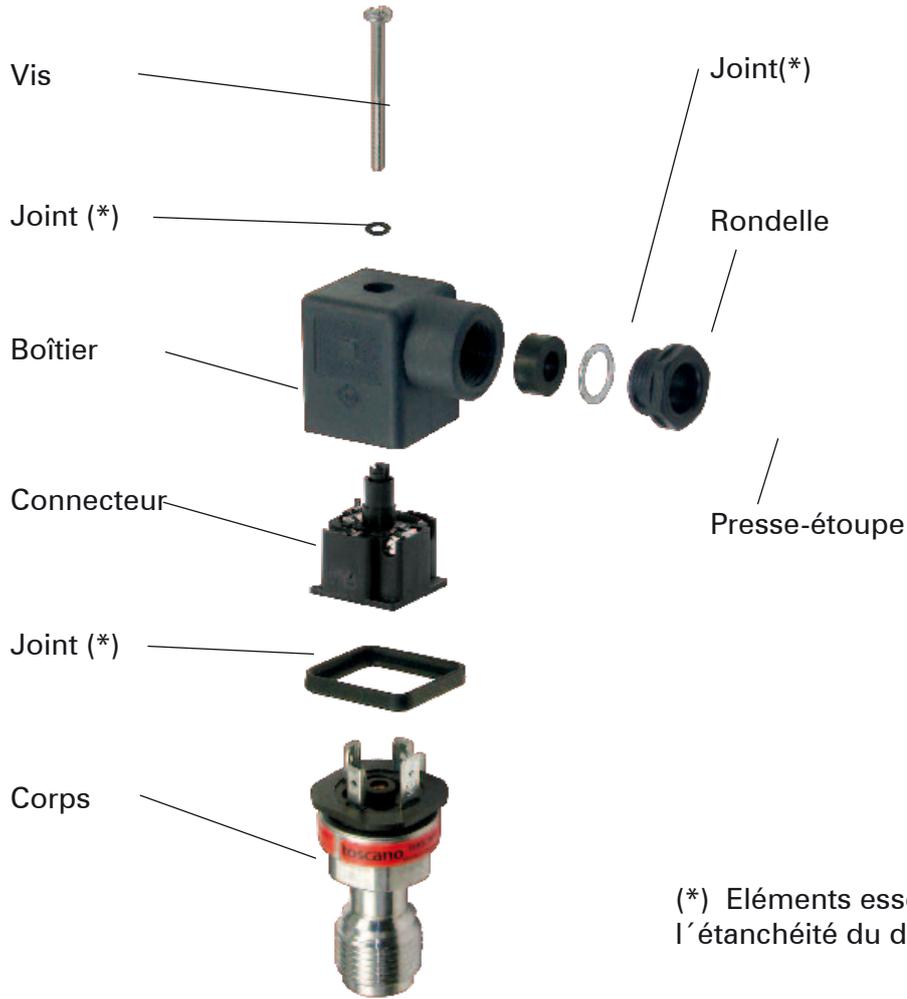
Caractéristiques techniques

Echelle de pression	MBS1900-10 : 0...10 Bar MBS1900-16 : 0...16 Bar MBS1900-25 : 0...25 Bar
Pression de surcharge	3xFS
Pression d'éclatement	4xFS
Signal de sortie nominal	4...20 mA
Tension d'alimentation	9...28 V= (polarité protégée)
Précision	± 0,5% FS
Hystérésis et répétabilité	± 0,1% FS
Temps de réponse	< 4 ms
Éléments en contact avec le fluide	Inox. 1.4301 (AISI 304)
Corps	Inox. 1.4404 (AISI 316 L)
Capteur	Piézorésistif
Température de compensation	Oui
Stabilité aux vibrations	IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-24
Résistance aux chocs	200 g. (1 ms.) IEC 60068-2-27
Connection	G 1/2" A (EN 837), 0...10/16 Bar G 1/4" A (EN837), 0...25/40 Bar
Serrage maximum	20 Nm
Connecteur	EN 175301-803-A, Pg9
Température du fluide	0...+80 °C
Température ambiante	-20...+80 °C
Poids	80 g
Indice de protection	IP65 (avec connecteur et joints)
CEM-émission	EN 61000-6-3

Dimensions



Vue éclatée

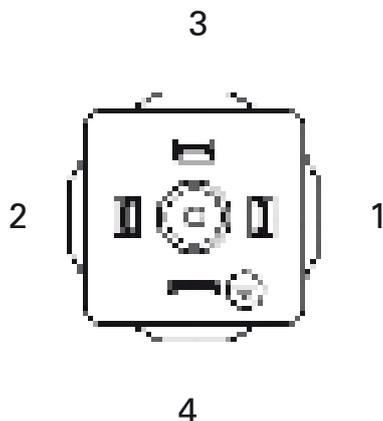


(*) Eléments essentiels pour garantir l'étanchéité du dispositif (IP65).

Raccordements électriques

Raccorder les bornes du boîtier comme indiqué ci-dessous, sans oublier la terre qui n'est pas raccordée au boîtier.

Le fermer en plaçant bien les joints, puis insérer les bornes du capteur dans le boîtier avant de serrer convenablement l'ensemble.



Pin	
1	+V=
2	-V=
3	N.C.
4	\perp *

vue supérieure

* : non branché au boîtier