

**TRANSMETTEUR DE PRESSION
MBS 1900**

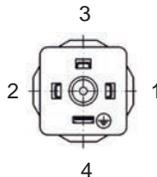
Description

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



Raccordements électriques

Pin	
1	+V=
2	-V=
3	N.C.
4	⏏ *



* : non branché au boîtier

vue supérieure

Caractéristiques techniques

Echelle de pression MBS1900-10 : 0...10 Bar
MBS1900-16 : 0...16 Bar
MBS1900-25 : 0...25 Bar
MBS1900-40 : 0...40 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

Connexion 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

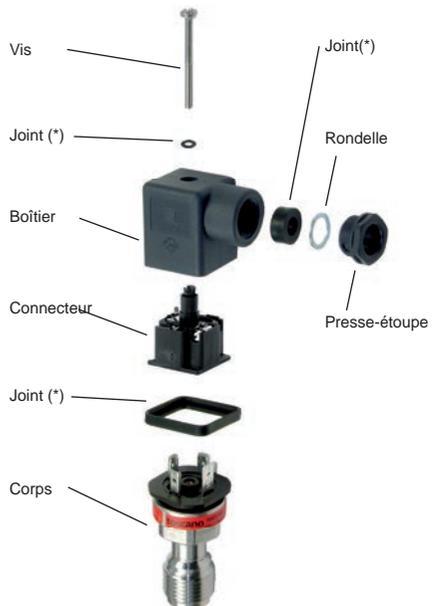
Température du fluide 0...+80 °C

Température ambiante -20...+80 °C

Poids 80 g

Indice de protection IP65 (avec connecteur et joints)

CEM-émission EN 61000-6-3



(*) Ces éléments sont essentiels pour garantir l'étanchéité du dispositif (IP65).



**TRANSMETTEUR DE PRESSION
MBS 1900**

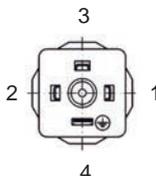
Description

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



Raccordements électriques

Pin	
1	+V=
2	-V=
3	N.C.
4	⏏ *



* : non branché au boîtier

vue supérieure

Caractéristiques techniques

Echelle de pression MBS1900-10 : 0...10 Bar
MBS1900-16 : 0...16 Bar
MBS1900-25 : 0...25 Bar
MBS1900-40 : 0...40 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

Connexion 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



(*) Ces éléments sont essentiels pour garantir l'étanchéité du dispositif (IP65).

