

GUIDE D'UTILISATION

Ed. 2.21



Transmetteur de pression

DESCRIPTION

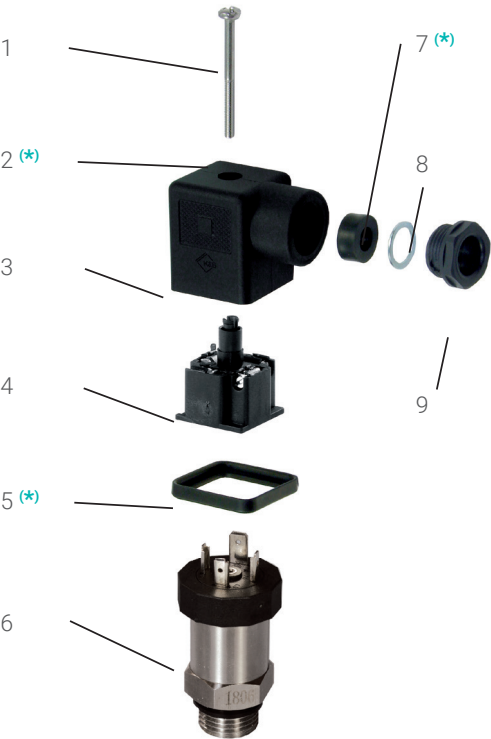
FR: Le transmetteur de pression est conçu pour les applications d'air et d'eau. Parties mouillées en acier inoxydable (AISI 304). Signal de sortie: 4-20 mA. Conformité RoHS.

2. RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Pin	
1	+V=
2	-V=
3	N.C. *
4	⏏

* **FR:** Non branché au boîtier

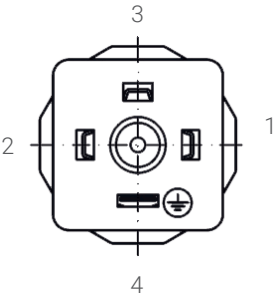
3. VUE ÉCLATÉE



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

- 1. Vis
- 2. Joint (*)
- 3. Boîtier
- 4. Connecteur
- 5. Joint (*)
- 6. Corps
- 7. Joint (*)
- 8. Rondelle
- 9. Presse-étoupe

FR: Vue supérieure



4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FRANÇAIS (FR)

Echelle de pression	TSP-10 : 0...10 Bar TSP-16 : 0...16 Bar TSP-25 : 0...25 Bar
Pression de surcharge	1,5xFS
Signal de sortie nominal	4...20 mA
Tension d'alimentation	10...30 VDC
Précision	± 0,5% FS
Temps de réponse	< 4 ms
Corps	Inox. (AISI 304)
Membrane	Céramique
Capteur	Piézorésistif
Température de compensation	0 ...+70 °C
Stabilité aux vibrations	10 g (20...2000Hz)
Résistance aux chocs	100 g (10 ms)
Connection	G 1/2" Sauf modèle TSP-10-1/4: G 1/4"
Connecteur	DIN 43650
Température du fluide	-20...+85 °C
Température ambiante	-40...+125 °C
Poids	175 g
Indice de protection	IP65