

1.3. Transmetteurs de pression

1.3.1. Avec signal 4-20 mA



A. Modèle standard

A.1. Boîtier en inox

INOX

Type SR1

Type SR2

Caractéristiques :

- Mesure de pression relative
- Boîtier en Inox 316L
- Degré de protection : IP65
- Capteur : cellule céramique
- Signal de sortie : 4/20 mA, raccordement 2 fils
- Raccordement G1/4" M ou G1/2" M inox 316L
- Joint en FPM (Viton®)
- Raccord électrique : connecteur DIN43650
- Alimentation de tension : 8 à 30 Vcc
- Précision : <1% étendue de mesure



Référence en G1/4"	Référence en G1/2"	Plage de pression	Pression max.
SR2 N002 A00	SR2 N000 A00	0 à 100 mbar	300 mbar
SR2 P002 A00	SR2 P000 A00	0 à 160 mbar	1 bar
SR2 R002 A00	SR2 R000 A00	0 à 250 mbar	1 bar
SR2 V002 A00	SR2 V000 A00	0 à 400 mbar	2 bar
SR2 W002 A00	SR2 W000 A00	0 à 600 mbar	2 bar
SR1 L002 A00	SR1 L000 A00	-1 à 0 bar	5 bar
SR1 0002 A00	SR1 0000 A00	0 à 1 bar	
SR1 B002 A00	SR1 B000 A00	0 à 2,5 bar	8 bar
SR1 C002 A00	SR1 C000 A00	0 à 4 bar	
SR1 D002 A00	SR1 D000 A00	0 à 6 bar	12 bar
SR1 3002 A00	SR1 3000 A00	0 à 10 bar	20 bar
SR1 E002 A00	SR1 E000 A00	0 à 16 bar	32 bar
SR1 F002 A00	SR1 F000 A00	0 à 25 bar	50 bar
SR1 G002 A00	SR1 G000 A00	0 à 40 bar	80 bar
SR1 H002 A00	SR1 H000 A00	0 à 60 bar	100 bar
SR1 6002 A00	SR1 6000 A00	0 à 100 bar	200 bar
SR1 J002 A00	SR1 J000 A00	0 à 160 bar	320 bar
SR1 K002 A00	SR1 K000 A00	0 à 250 bar	500 bar

B. Modèle "High tech"

B.1. Boîtier en inox

INOX

Type GR

Caractéristiques :

- Mesure de pression relative
- Boîtier en Inox 316L
- Element sensible : couche épaisse céramique
- Signal de sortie : 4/20 mA, raccordement 2 fils
- Raccordement G1/4" M ou G1/2" M inox 316L
- Joint en FPM (Viton®)
- Température de service du fluide, température ambiante et température de stockage : -30°C à +80°C
- Degré de protection : IP65
- Raccord électrique : connecteur ISO4400 / DIN43650
- Alimentation de tension : 10 à 30 Vcc
- Précision : 0,5% étendue de mesure (à 25°C)
- Disponible en version précablée ou en version ATEX en option



Référence en G1/4"	Référence en G1/2"	Plage de pression	Pression max.
GR V002 A00	GR V000 A00	0 à 400 mbar	1,5 bar
GR W002 A00	GR W000 A00	0 à 600 mbar	
GR L002 A00	GR L000 A00	-1 à 0 bar	3 bar
GR 0002 A00	GR 0000 A00	0 à 1 bar	
GR B002 A00	GR B000 A00	0 à 2,5 bar	7,5 bar
GR 0002 A00	GR 0000 A00	0 à 4 bar	15 bar
GR D002 A00	GR D000 A00	0 à 6 bar	
GR 3002 A00	GR 3000 A00	0 à 10 bar	30 bar
GR E002 A00	GR E000 A00	0 à 16 bar	75 bar
GR F002 A00	GR F000 A00	0 à 25 bar	
GR G002 A00	GR G000 A00	0 à 40 bar	150 bar
GR H002 A00	GR H000 A00	0 à 60 bar	
GR 6002 A00	GR 6000 A00	0 à 100 bar	300 bar
GR J002 A00	GR J000 A00	0 à 160 bar	600 bar
GR K002 A00	GR K000 A00	0 à 250 bar	

*Erreur globale : ≤ 1% EM

Remarque : ces transmetteurs de pression sont disponibles dans d'autres plages de pression sur demande.