

Pour les applications industrielles générales pneumatiques ou hydrauliques
et les fabricants de machines

Modèle compact, technologie céramique

Précision 1%, -1 à 400 bar, raccord G1/4 ou G1/2

Transmetteurs de pression OEM Série 8050

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 400 bar
. Surpression admissible	5 bar pour $P \leq 2,5$ bar 2xEM pour $P \leq 250$ bar 1,5xEM pour $P \geq 400$ bar
. Principe de mesure	céramique
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils
. Alimentation	8-30 Vcc
. Précision (à 20°C) (linéarité, hystérésis, répétabilité)	$\pm 0,50\%$ EM typ., $\pm 1,00\%$ EM max
. Dérive thermique (0 à 80°C)	$\pm 2,5\%$ EM max
. Température de service	ambiante : -25°C à 85°C fluide : -25°C à 100°C
. Matériaux	corps et raccord : inox 316L en contact avec le fluide : inox 316L, céramique, joint viton
. Raccordement pression	G1/4 joint viton (DIN3852-E) G1/2 (EN837)
. Raccordement électrique	DIN 43650/A, fiche fournie
. Indice de protection, poids	IP65
. Masse	version G1/4 : 120g, version G1/2 160g



Références, sortie 4-20mA, pression relative

Etendue de mesure	Référence	
	G1/4	G1/2
-1 0 bar	890 202	890 002
0 1 bar	890 234	890 034
0 4 bar	890 242	890 042
0 6 bar	890 244	890 044
0 10 bar	890 246	890 046
0 16 bar	890 248	890 048
0 25 bar	890 252	890 052
0 40 bar	890 254	890 054
0 250 bar	890 266	890 066
0 400 bar	890 268	890 068

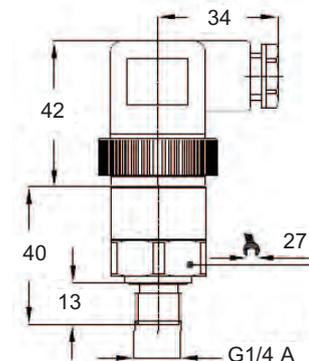
Nota :

- . Montage de séparateur non possible, voir série 8010
- . Protection à prévoir si choc de pression

Branchement électrique 4-20mA

- 1 : +V
- 2 : Sortie

Modèle G1/4



Modèle G1/2

