

Transmetteurs de pression OEM, G1/2 Séries 8050-8060

Applications industrielles générales

Raccord pression G1/2

Précision : série 8050 : 1%, série 8060 : 0,5%

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 600 bar
. Surpression admissible	8050 : 2xEM 8060 : 2xEM si EM≤160bar, 1,5EM au delà
. Pression d'éclatement	3xEM si EM≤60bar 2xEM si EM≥100bar
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils, 0-10V 3fils pour 8060
. Alimentation	10-30Vcc, 12-30 Vcc si sortie 0-10V pour 8060
. Précision (à 20°)	8050 : ±0,50%EM typ, ±1,00%EM max (linéarité, hystérésis, répétabilité)
. Dérive thermique du zéro	8050 : ±0,04%EM/°C max ; 8060 : 0,02%EM/°C max
. Dérive thermique de sensibilité	8050 : ±0,05%EM/°C max ; 8060 : 0,02%EM/°C max
. Température de service	8050 : ambiante : 0°C à 60°C, fluide : 0°C à 85°C 8060 : ambiante : -40°C à 105°C, fluide : -40°C à 125°C
. Raccordement pression	G1/2, 8050 : inox 304 ; 8060 : inox 316
. En contact avec le fluide	8050 : inox, céramique, joint viton 8060 : inox 316, membrane inox 17-4PH
. Raccordement électrique	DIN 43650/A, fiche fournie
. Indice de protection	IP65
. Masse	8050 : 180g, 8060 : 150g



Références, sortie 4-20mA, pression relative

Etendue de mesure		Série 8050 (précision 1%)	Série 8060 (précision 0,5%)
-1	0 bar	890 002	850 402
0	1 bar	890 034	850 434
0	2,5 bar	890 040	850 440
0	4 bar	890 042	850 442
0	6 bar	890 044	850 444
0	10 bar	890 046	850 446
0	16 bar	890 048	850 448
0	25 bar	890 052	850 452
0	40 bar	890 054	850 454
0	60 bar		850 458
0	100 bar		850 460
0	160 bar		850 462
0	250 bar		850 466
0	400 bar		850 468
0	600 bar		850 470

Références, sortie 0-10V, pression relative, série 8060

Remplacer la référence 850 4xx par **851 4xx**

Adaptateur hautes températures

Pour des températures fluides jusqu'à 150°C, utiliser l'adaptateur **894 810**
Voir chapitre accessoires

Option

Tout plastique anticorrosion

Nota : . Montage séparateur non possible, voir série 8010
. Protection à prévoir si chocs de pression

Branchement électrique

Notice de branchement livrée avec chaque appareil

