

Les transmetteurs de pression CITEC, série 8060, sont destinés aux applications industrielles, équipements hydrauliques ou pneumatiques et engins mobiles
De conception robuste, ils autorisent des pressions jusqu'à 600 bar et des température fluide jusqu'à 125°C

Précision 0,5%, -1 à 600 bar, raccord G1/2

Transmetteurs de pression industrie, G1/2 Série 8060

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 600 bar
. Surpression admissible	2xEM ; 1,5xEM de 250 à 600 bar
. Pression d'éclatement	5xEM jusqu'à 40 bar, 3xEM de 60 à 600 bar
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils, 0-10V 3 fils
. Alimentation	12-30Vcc
. Précision (à 20°C)	±0,25%EM typ
(linéarité, hystérésis, répétabilité)	±0,50%EM max
. Bande d'erreur (-20°C à 85°C)	1%EM max
. Dérive thermique	±0,01%EM/°C typ., 0,02%EM/°C max
. Plage de temp. compensée	-20°C à 85°C
. Stabilité à long terme	0,1%EM/an non cumulatif
. Température de service	fluide : -40°C à 125°C, ambiante : -40°C à 105°C
. Temps de réponse	1ms
. Endurance	>100 millions de cycles
. Tenue aux vibrations	20g sinusoïdal de 20Hz à 2KHz, IEC68-2-6/2-36
. Tenue aux chocs	chute 1m suivant 3 axes, IEC68-2-32
. Matériaux	. corps et raccord : inox 316 . membrane soudée inox 17-4PH
. Raccordement pression	G1/2, autres en option
. Raccordement électrique	DIN 43650/A, fiche fournie
. Indice de protection	IP65, IP67 avec connecteur M12 ou câble
. Masse	150g



Références, sortie 4-20mA

Etendue de mesure		Référence (pression relative)
-1	0 bar	850 402
0	1 bar	850 434
0	2,5 bar	850 440
0	4 bar	850 442
0	6 bar	850 444
0	10 bar	850 446
0	16 bar	850 448
0	25 bar	850 452
0	40 bar	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

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

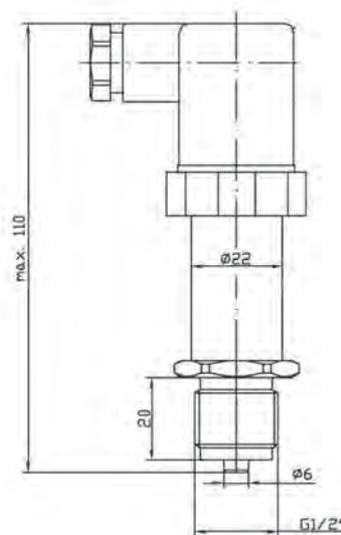
Adaptateur hautes températures

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

Indicateur digital, série 8930

Uniquement en sortie 4-20mA. S'intercale entre la fiche et l'embase (consommation : 3,5V), référence : **894 140**

Nota : Protection à prévoir si chocs de pression



Branchement électrique

4-20mA	0-10V
1 : +V	1 : +V
2 : Sortie	2 : -V, Sortie-
	3 : Sortie+