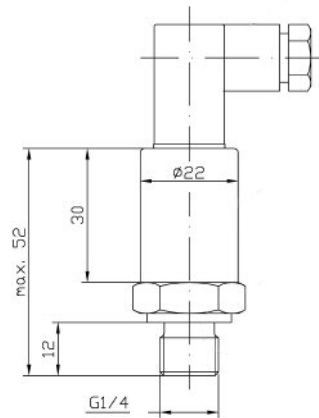


Transmetteurs de pression OEM, G1/4 Série 8040

Applications industrielles, équipements hydrauliques, engins mobiles
 Pression jusqu'à 1000 bar et fluide jusqu'à 125°C
 Encombrement réduit. Raccord pression G1/4
 Précision 0,5%

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 1000 bar
. Surpression admissible	2xEM ; 1,5xEM de 250 à 600 bar 1,2EM pour 1000 bar
. Pression d'éclatement	5xEM jusqu'à 40 bar, 3xEM de 60 à 600 bar 1,5xEM pour 1000 bar
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils, 0-10V 3 fils
. Alimentation	12-30 Vcc
. 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
. 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	≤1000 bar : G1/4 joint Viton, autres en option ≥1600 bar : M18x1,5 avec cône 60°
. Raccordement électrique	DIN 175301-803/C fiche fournie
. Indice de protection	IP65, IP67 avec connecteur M12 ou câble
. Dimensions	H totale 85, hors filetage 72, hexa 22, H fiche 26
. Masse	70g, 60g sans la fiche



Références, sortie 4-20mA

Etendue de mesure	Référence (P. relative)
-1 0 bar	850 002
-1 1,5 bar	850 004
-1 3 bar	850 006
-1 5 bar	850 008
-1 9 bar	850 010
-1 15 bar	850 012
-1 24 bar	850 014
0 0,6 bar	850 032
0 1 bar	850 034
0 1,6 bar	850 036
0 2,5 bar	850 040
0 4 bar	850 042
0 6 bar	850 044
0 10 bar	850 046
0 16 bar	850 048
0 25 bar	850 052
0 40 bar	850 054
0 60 bar	850 058
0 100 bar	850 060
0 160 bar	850 062
0 250 bar	850 066
0 400 bar	850 068
0 600 bar	850 070
0 1000 bar	850 072

Références, 0-10V, pression relative

Remplacer 850 xxx par 851 xxx

Références, pression absolue (1 à 25 bar)

Sortie 4-20mA : remplacer 850 xxx par **853 xxx**
 Sortie 0-10V : remplacer 850 xxx par **854 xxx**

Options

- . Dégraissé oxygène : ajouter **X** en fin de référence
- . Sorties 0-5V, 1-5V
- . Raccord pression: G1/4 sans joint, 1/4NPT, 7/16UNF...
- . Ajout restricteur : ajouter **R** en fin de référence
- . Raccord câble : ajouter **Cxx** en fin de référence (standard : **C02**, câble 2m)
- . Raccord M12 4cts, IP67 : ajouter **M0** en fin de référence
- . Raccords électriques : AMP IP67, DIN 72585, IP68
- . Montage séparateur non possible, voir série 8010

Branchement électrique

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