

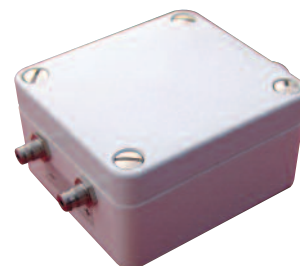
Pour très faibles pressions ou pressions différentielles sur air ou gaz non agressifs non condensant. Applications systèmes de ventilation, atmosphères contrôlées, salles blanches, contrôle filtres

0 à 100 mbar, uni ou bi-directionnel

Transmetteurs différentiels très basses pressions Série HDPLD

Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	0-1 à 0-100 mbar ou ± 1 à ± 50 mbar équivalent en mm de colonne d'eau sélection par cavalier interne
. Surpression admissible	voir tableau
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils, option 0-10V 3 fils
. Affichage	option affichage LCD 4 digits
. Alimentation	14-30Vcc
. Précision (à 20°C)	$\pm 1\%$ EM
. Plage de température compensée	0 à 50°C
. Dérive thermique	$\pm 0,05\%$ EM/°C
. Tolérance zéro	$\pm 0,5\%$ EM, mise au zéro parfait par impulsion sur touche interne
. Température de service	0 à 50°C, fluide et ambiante
. Température de stockage	0 à 50°C
. Matériaux en contact fluide	laiton nickelé, silicium, polyéthylène
. Raccordement pression	embouts cannelés pour tubes $\varnothing 3,5$ à 5,5mm
. Raccordement électrique	bornier interne et presse étoupe M16
. Boîtier	polyamide
. Indice de protection	IP65
. Dimensions, poids	65x60x25mm, 50g



version affichage LCD

Références, sortie 4-20mA

Chaque référence permet plusieurs étendues de mesure comme indiqué dans le tableau (sélection par cavalier interne).

L'étendue de mesure souhaitée est sélectionnée par cavalier interne.

Etendue de mesure uni ou bi-directionnel		Surpression	Références
0	1 - 2 - 4 mbar	20 mbar	897 341
0	2,5 - 5 - 10 mbar	100 mbar	897 342
0	12,5 - 25 - 50 mbar	250 mbar	897 343
0	100 mbar	250 mbar	897 344
	-1+1 / -2+2 / -4+4 mbar	20 mbar	897 345
	-2,5+2,5 / -5+5 / -10+10 mbar	100 mbar	897 346
	-12,5+12,5 / -25+25 / -50+50 mbar	250 mbar	897 347

Options

- . Sortie 0-10V : ajouter **V** en fin de référence
- . En mm de CE (1mbar devient 10mmCE) : ajouter **C** en fin de référence
- . Affichage LCD 4 chiffres 12,7mm, couvercle transparent : ajouter **A** en fin de référence

Branchement électrique

Notice de branchement livrée avec chaque appareil.

