

# Manomètres à contacts électriques Différentiel DS11

Pour pressions différentielles basses et moyennes, installations de chauffage (départ, retour), compresseurs, contrôle colmatage filtres

Ø 100, 1 ou 2 contacts électriques, 400 mbar à 25 bar, option ATEX

## Caractéristiques techniques DS11

. Gamme de pression	400 mbar à 25 bar
. Pression statique max.	voir tableau des références
. Surpression admissible	25 bar, tenue au vide
. Classe d'exactitude	2,5
. Système de mesure	membrane/joint NBR pièces en contact avec le fluide : inox 304
. Contacts électriques	1 ou 2 microcontacts SPDT 5A/250Vca, 0.4A/30Vcc, réglage en façade, hystérésis : 2,5%EM
. Boîtier	aluminium, option inox 304
. Vitre	polycarbonate
. Indice de protection	IP54
. Température de service	-10°C à 70°C
. Raccordement pression	G1/4 femelle radial
. Raccordement électrique	PG 11 avec câble 1m



## Références DS11, différentiel 400 mbar à 25 bar

Etendue de mesure $\Delta P$	Pression Statique max	Ø 100 G1/4 F 1 contact	Ø 100 G1/4 F 2 contacts
0 400 mbar	6 bar	874 130	874 230
0 0,6 bar	10 bar	874 132	874 232
0 1 bar	16 bar	874 134	874 234
0 1,6 bar	25 bar	874 136	874 236
0 2,5 bar	25 bar	874 140	874 240
0 4 bar	25 bar	874 142	874 242
0 6 bar	25 bar	874 144	874 244
0 10 bar	25 bar	874 146	874 246
0 16 bar	25 bar	874 148	874 248
0 25 bar	25 bar	874 152	874 252

### Option

Version ATEX, série DS21, 400 mbar à 6 bar :

- ExII2GEEExibIICT6 (gaz)
- ExII3DCT70°CIP65 (poussières)