

0180 / 0181

Pressostats à membrane / à piston, 250 V maxi

- Acier zingué (sans CrVI)
- Inverseur avec contacts argent
- Tenue en surpression jusqu'à 100 / 400 / 700 bar¹⁾
- Hystérésis réglable en usine

P _{maxi} en bar	Plage de réglage en bar	Tolérance en bar à température ambiante	Filetage	Code article
-----------------------------	----------------------------	--	----------	--------------

0180 Pressostats à membrane avec bornes à cosses

100 ¹⁾	0,3 - 1,5	± 0,2	G 1/4	0180 - 457 03 - X - 003
			M 10x1 con.	0180 - 457 01 - X - 001
			M12x1,5 cyl.	0180 - 457 02 - X - 002
			NPT 1/8	0180 - 457 04 - X - 318
			NPT 1/4	0180 - 457 09 - X - 314
			7/16-20 UNF	0180 - 457 20 - X - 301
			9/16-18 UNF	0180 - 457 21 - X - 302
400 ¹⁾	1 - 10	± 0,5	G 1/4	0180 - 458 03 - X - 042
			M 10x1 con.	0180 - 458 01 - X - 040
			M12x1,5 cyl.	0180 - 458 02 - X - 041
			NPT 1/8	0180 - 458 04 - X - 343
			NPT 1/4	0180 - 458 09 - X - 340
			7/16-20 UNF	0180 - 458 20 - X - 341
			9/16-18 UNF	0180 - 458 21 - X - 342
	10 - 50	± 3,0	G 1/4	0180 - 459 03 - X - 009
			M 10x1 con.	0180 - 459 01 - X - 007
			M12x1,5 cyl.	0180 - 459 02 - X - 008
			NPT 1/8	0180 - 459 04 - X - 320
			NPT 1/4	0180 - 459 09 - X - 311
			7/16-20 UNF	0180 - 459 20 - X - 305
			9/16-18 UNF	0180 - 459 21 - X - 306
	10 - 100	± 3,0 - 5,0	G 1/4	0180 - 461 03 - X - 012
			M 10x1 con.	0180 - 461 01 - X - 010
			M12x1,5 cyl.	0180 - 461 02 - X - 011
			NPT 1/8	0180 - 461 04 - X - 321
			NPT 1/4	0180 - 461 09 - X - 312
			7/16-20 UNF	0180 - 461 20 - X - 307
			9/16-18 UNF	0180 - 461 21 - X - 308

0181 Pressostats à piston avec bornes à cosses

700 ^{1) 2)}	50 - 200	± 5,0	G 1/4	0181 - 460 03 - X - 003
			M 10x1 con.	0181 - 460 01 - X - 001
			M12x1,5 cyl.	0181 - 460 02 - X - 002
			NPT 1/4	0181 - 460 09 - X - 303
			7/16-20 UNF	0181 - 460 20 - X - 301
			9/16-18 UNF	0181 - 460 21 - X - 302

Matériau d'étanchéité – Secteurs d'application

NBR	Huile hydraulique/machine, air, azote etc.	1
EPDM	Liquide de freinage, hydrogène, oxygène, acétylène etc.	2
FKM	Liquides hydrauliques (HFA, HFB, HFD), pétrole/carburant etc.	3
FFKM	Eau chaude, acides organiques / inorganiques, alcalis dilués, cétones, esters	6
HNBR ³⁾	Huile hydraulique/machine, huiles bio à base ester	9

Voir page 53 pour les plages de température et valeurs limites des matériaux d'étanchéité.

Code article:

018X - XXX XX - X - XXX

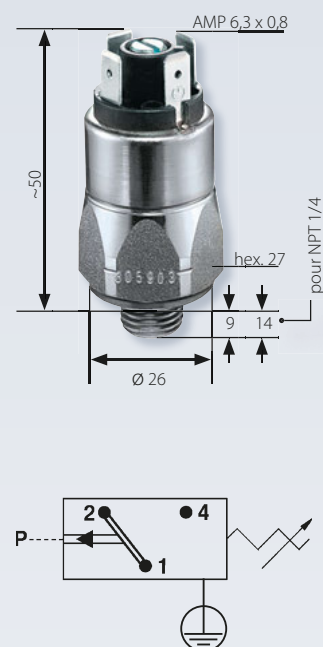
¹⁾ Valeur statique. La valeur dynamique est inférieure de 30 à 50 %. Ces valeurs concernent les parties hydrauliques / pneumatiques du pressostat.

²⁾ Excepté les tailles de filetage G 1/8 R 1/8, NPT 1/8 et M 10x1 cylindrique/conique.

³⁾ Membrane HNBR non disponible pour des plages de pression 0,3 - 0,5 bar.

M.4

Hex. 27



suco

M

