

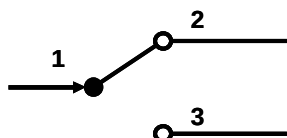
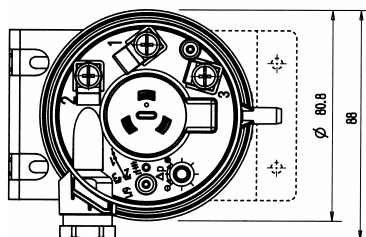
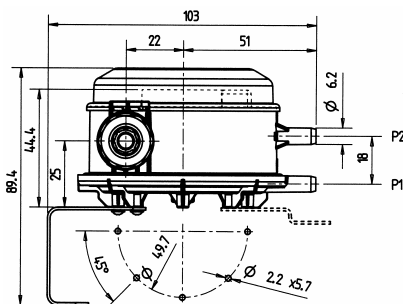
PRESSION



CONTACT



DP604-..



1 : entrée signal
2 : contact normalement fermé (NF)
3 : contact normalement ouvert (NO)

EN BREF

- pressostats pression d'air
- plages de mesure : 0,2 .. 50 mbar (20 Pa .. 5000 Pa)
- kits de raccordement inclus

DESCRIPTION

Le programme de livraison standard comprend une sélection de pressostats. En dehors de cette sélection des plages de mesure différentes, ou des exécutions spéciales peuvent être livrées sur demande.

Les pressostats sont exécutés avec une membrane trapézoïdale, comportant une partie médiane en plastique, qui actionne un interrupteur muni d'un contact inverseur libre de potentiel, et approprié pour DDC.

Le différentiel est fixe mais peut varier en fonction de la plage de mesure. La valeur de consigne est réglée en usine.

Le boîtier est exécuté en matière plastique résistant. Classe de protection IP 54.

Grâce au collier de fixation, il est possible de monter le pressostat dans une position arbitraire, mais l'échelle des valeurs est basée sur une position verticale de la membrane.

Lors d'un montage en position horizontale il faut réduire conformément la pression d'enclenchement de 11 Pa.

Le boîtier est exécuté en matière plastique, muni d'une connexion PG11, de bornes, et deux nipples de raccordement Ø 6,2 mm pour un flexible PVC 6 x 1 mm.

Le pressostat, type DP604.., est livré y compris le set de raccordement, et le flexible en PVC.

PRESSOSTAT POUR PRESSION D'AIR DP604-...

Utilisé comme interrupteur de pression, pression différentielle ou dépression, pour l'air et gaz ininflammables et non-agressifs.

Charge de rupture de contacts : 5 (0,8) A / AC 250 Volt
2 A / DC 36 Volt
Surpression maximale : 50 mbar
Température ambiante : +20°C .. +85°C.

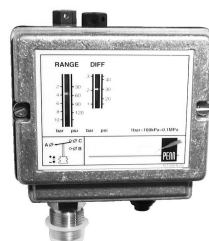
Réduction de la pression lors d'un montage horizontale de la membrane: 0,11 mbar.

TYPE	PLAGE [MBAR]	DIFFERENTIEL [MBAR]
DP604.90	0,2 ... 3	0,1 - 0,4
DP604.91	0,5 ... 5	0,15 - 0,7
DP604.92	1 ... 10	0,3 - 1
DP604.94	5 ... 20	
DP604.95	10 ... 50	

PRESSION



CONTACT



DP48

DESCRIPTION

En outre, le programme de livraison comprend également une sélection des pressostats, pour application dans des installations à eau, air et vapeur.

En dehors de cette sélection des plages de mesure différentes, ou des exécutions spéciales peuvent être livrées sur demande.

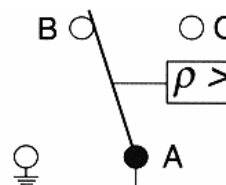
Les pressostats sont exécutés avec un soufflet, qui actionne un interrupteur muni d'un contact inverseur libre de potentiel.

Les pressostats différentiels sont munis de deux soufflets et de deux contacts libres de potentiel.

Le boîtier en aluminium est muni d'un passage pour le montage d'un presse-étoupe PG19.

PRESSOSTATS	TYPE DP48	TYPE DP48-L
Pression nominale	: 1.500 kPa	800 kPa
Plage de réglage	: 100 - 1.000 kPa	20 - 400 kPa
Différentiel	: 100 - 300 kPa	25 - 80 kPa
Raccordement	: R 3/8 " ISO R 228	R 3/8 " ISO R 228
Charge de contact	: 380 VAC 16 (10) A	380 VAC 16 (10) A
Température fluide ¹⁾	: +80°C	+80°C
Température ambiante	: -50°C .. +55°C	-50°C .. + 55°C
Classe de protection	: IP 54	IP 54

¹⁾ pour une température de fluide plus élevée un accessoire « steam trap » est obligatoire (sur demande)



DP74

PRESSOSTATS DIFFERENTIEL TYPE DP74

Pression nominale	:	2.300 kPa
Pression différentiel max.	:	1.400 kPa
Plage de réglage	:	60 - 480 kPa
Différentiel	:	70 - 200 kPa
Raccordement	:	7 / 16 " - 20 UNF
Charge de contact	:	250 VAC 15 (10) A
Temp. ambiante max.	:	-30°C .. +55°C
Classe de protection	:	IP 30

