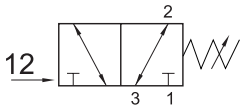
Raccord ***Ports***	G1/8"
Débit nominal a 6 bar ***Nominal flow rate at 6 bar***	650 Nl/min
Température de travail ***Temperature range***	max +60°C
Pression de travail ***Working pressure***	2 ... 10 bar ***0.2 ... 1 MPa***
Fluide ***Fluid***	air filtré 50µ avec ou sans lubrification ***50µ filtered lubricated or non lubricated air***

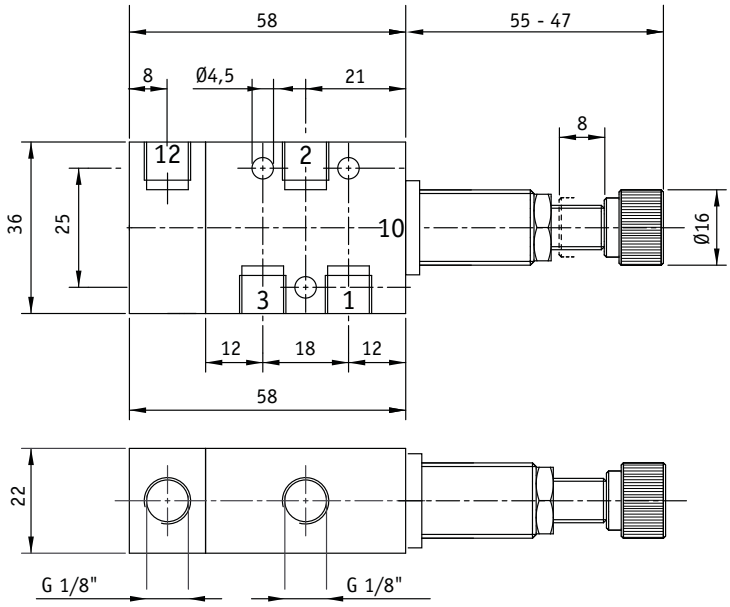
P 311 501 SR

Distributeur pneumatique 3/2 NF/NO
raccordement G1/8"
rappel ressort



Il peut être utilisé :
normalement fermé (pression sur le port 1)
normalement ouvert (pression sur le port 3).
Pneumatically actuated 3/2 way valve G1/8"
with mechanical spring return.
Valve can be used :
normally closed (pressure at port 1)
and normally open (pressure at port 3).

Ce distributeur peut être utilisé comme pressostat pneumatique.
Le réglagle de la pression de commande peut être réglé par la molette entre 3 et 6 bar.
L'ajustement n'est pas indépendant de la pression de fonctionnement.
Pression de commande maximale est de 10 bar.
Valve can be used as an adjustable pneumatic pressure switch.
By turning the handwheel the required minimum actuation pressure can be set between 3 and 6 bar. Adjustment is not independent from operation pressure.
Maximum actuation pressure is 10 bar.





9

Les informations sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles. Photos non contractuelles.

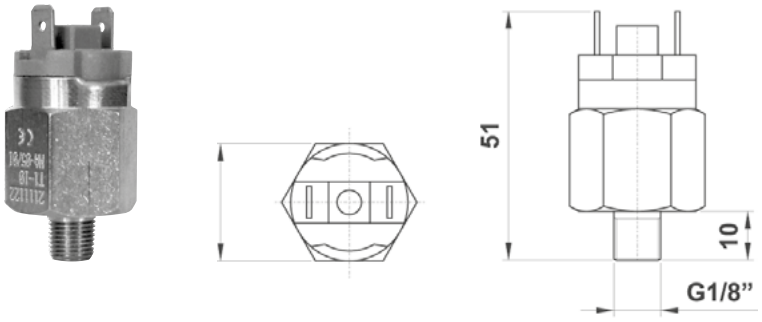
Température de travail ***Temperature range***	max +60°C	
Plage de réglage ***Setting range***	**pressostat**	**vacuostat**
	1...10 bar ***0,1...1MPa***	-0,2...-0,9 bar ***-0,02...-0,09 MPa***
Tolérance à 20°C ***Tolerance at 20°C***	0,5 bar ***0,05 MPa***	0,1 bar ***0,01 MPa***
Tension maximale ***Max. tension***	250 V AC	
Fluide ***Fluid***	air filtré 50µ avec ou sans lubrification ***50µ filtered lubricated or non lubricated air***	

Matériaux
Corps : Laiton OT58
Membrane : FKM
Contacts : Argentés

Materials
Body : Brass OT58
Diaphragm : Rubber FKM
Electrical contacts : Silver plated

Pressostat
Pressure switche

CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***	
NF ***[NC]***	NO ***[NO]***
17.005.0	**17.004.0**

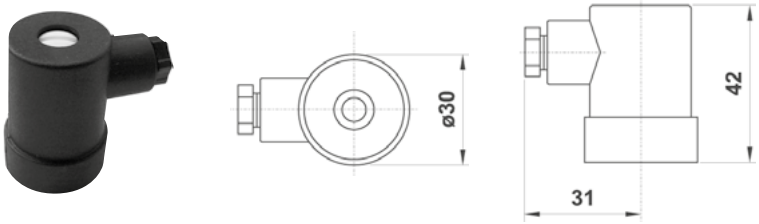


Vacuostat
Vacuum switche

CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***	
NF ***[NC]***	NO ***[NO]***
17.010.0	**17.009.0**

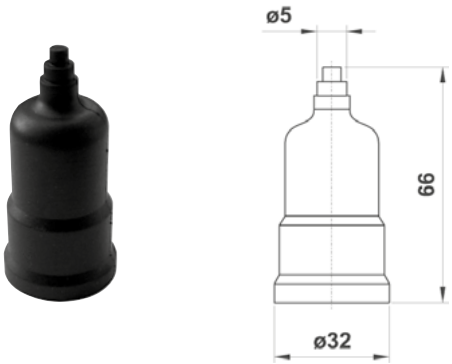
Capots IP 65
Caps

CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***
17.007.0



Capots IP 54
Caps

CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***
17.008.0



9

Les informations sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles. Photos non contractuelles.

Température de travail ***Temperature range***	**pressostat**	**vacuostat**
	max +60°C	max +80°C
Plage de réglage ***Setting range***	1...10 bar ***0,1...1MPa***	-0,2...-0,9 bar ***-0,02...-0,09 MPa***
Tolérance à 20°C ***Tolerance at 20°C***	0,2 bar ***0,02 MPa***	0,1 bar ***0,01 MPa***
Tension maximale ***Max. tension***	250 V AC / 3A	250 V AC / 3A
Indice de protection ***Protection degree***	IP65	IP65
Fluide ***Fluid***	air filtré 50µ avec ou sans lubrification ***50µ filtered lubricated or non lubricated air***	

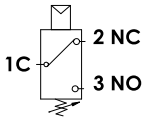
Matériaux
Corps : Aluminium anodisé, acier cadmié et laiton
Membrane : FKM
Sortie électrique : Aluminium anodisé

Materials
Body : Aluminium, iron AVP and NBR
Diaphragm : Rubber FKM
Electrical contacts : Silver plated

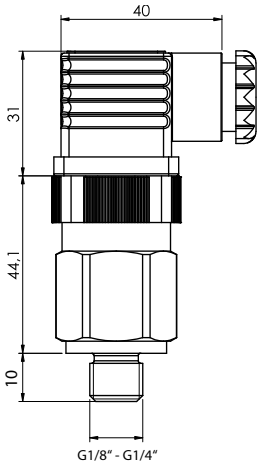
Pressostat
Pressure switche

CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***
NF ***[NC]*** - NO ***[NO]***
17.011.0+C-1/4

Le produit est fourni avec son connecteur
The product is sold with connector







Vacuostat
Pressure switche

CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***
NF ***[NC]*** - NO ***[NO]***
17.013.0+C

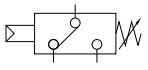
Le produit est fourni avec son connecteur
The product is sold with connector

9

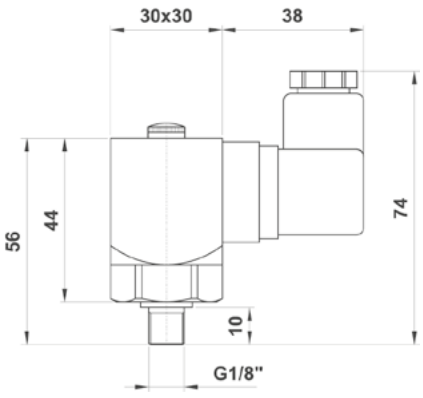
Pressostat
Pressure switche

CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***
NF ***[NC]*** - NO ***[NO]***
17.006.0

Le produit est fourni avec son connecteur
The product is sold with connector







Les informations sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles. Photos non contractuelles.

Raccordement ***Ports***	G1/8"
Température de travail ***Temperature range***	max +60°C
Pression de travail ***Working pressure***	1 ... 10 bar ***0.1 ... 1 MPa***
Fluide ***Fluid***	air filtré 50µ avec ou sans lubrification ***50µ filtered lubricated or non lubricated air***

Cet appareil permet de transformer un signal pneumatique en un signal électrique. Le contact électrique est du type inverseur. Une version "traversée de cloison" est disponible **sur demande (ref 03.025.4)**.
It can be used to change a pneumatic signal into an electric signal. The switches has both the normally open and the normally closed conatct.
On request available for panel mounting (order code 03.025.4)

Paramètres d'utilisation - ***Utilization parameters***

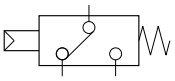
Courant continu

V	24	125	250
A	6	1.1	0.4

Courant alternatif

V	24	120	250
A	7	6	5

Transducteur
Pressure switche



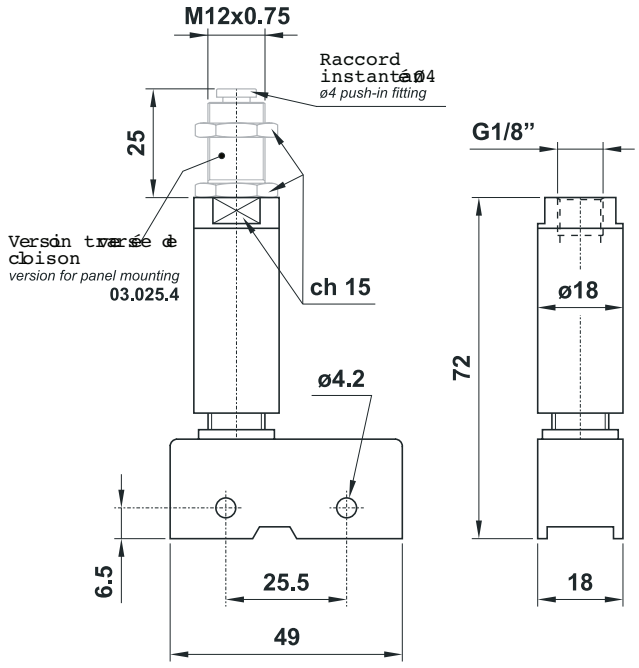


CODE DE COMMANDE - ***ORDER CODE***

TRP 8

Produit vendu avec le capot de protection pour le contact électrique.
The switch is supplied with the protection cover for the electric contact.

Durée du cycle	**10.000.000**	***Life time (cycles)***
Fréquence max. (cycles / heure)	**6000**	***Max frequency (cycles /hour)***
Indice de protection IP	**IP 40**	***IP degree with mounted protection cover***
Tension	**250 V~**	***Rated insulation voltage***
Courant nominal	**16 A**	***Rated thermal current***
Protection contre les courts-circuits (fusibles)	**16 A**	***Protection against short circuits (fuse)***



Les informations sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles. Photos non contractuelles.