

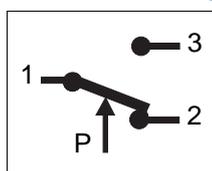
PRESSOSTATS



Pressostat Gaz 310



Schema électrique



Accessoires

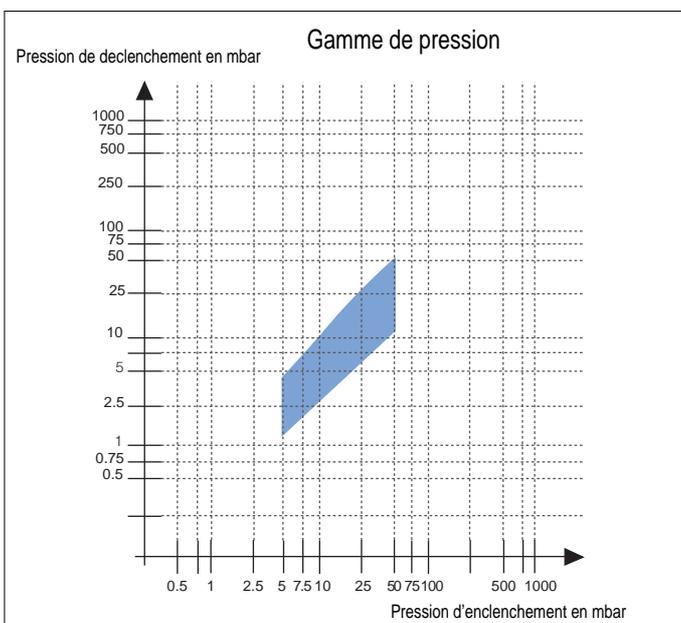
Capot de protection IP 44 avec vis de fixation	0.904.329
Support de fixation pour branchement G 1/4 avec vis	0.978.403
Support de fixation pour branchement G 1/8 avec vis	0.978.404
Support de fixation avec trou \varnothing 16 mm avec vis	0.978.405

Applications

Pressostat gaz aux dimensions particulièrement réduites pour une utilisation sur les appareils à brûleur à air soufflé ou à prémixage. Le pressostat peut être utilisé de façon autonome ou intégrée, comme composant, dans les contrôles multifonctionnels.

Gamme de pression

Entre 5 et 50 mbar, la pression d'enclenchement et de déclenchement est ajustée à demeure en usine. Lorsque la valeur d'étalonnage de la pression d'enclenchement (ou de déclenchement) est déterminée, les valeurs admises pour la pression de déclenchement (ou d'enclenchement) sont représentées par la zone colorée sur le graphique.



Données techniques

Pression maximale de fonctionnement	150 mbar
Température ambiante d'utilisation	0...85°C
Tolérance de l'étalonnage d'enclenchement	\pm 10%
Tolérance de l'étalonnage de déclenchement	\pm 10% de la valeur d'enclenchement
Position de montage	au choix
Familles de gaz d'utilisation	I, II, III

Données électriques

Contacts AgCdO / AgNi	6 (1.5) A / 250 V ~
Contacts dorés	< 0.1 A / 24 V =
Branchements électriques	Cosses AMP 6.3 x 0.8 DIN 46244

Branchement pneumatique

Versions avec embase en matière plastique		Versions avec embase en laiton	
\varnothing Tube	6.5 mm 10.0 mm	Embout fileté	M 10x1 G 1/8 G 1/4
<i>Autres versions possibles sur demande</i>			

Homologations

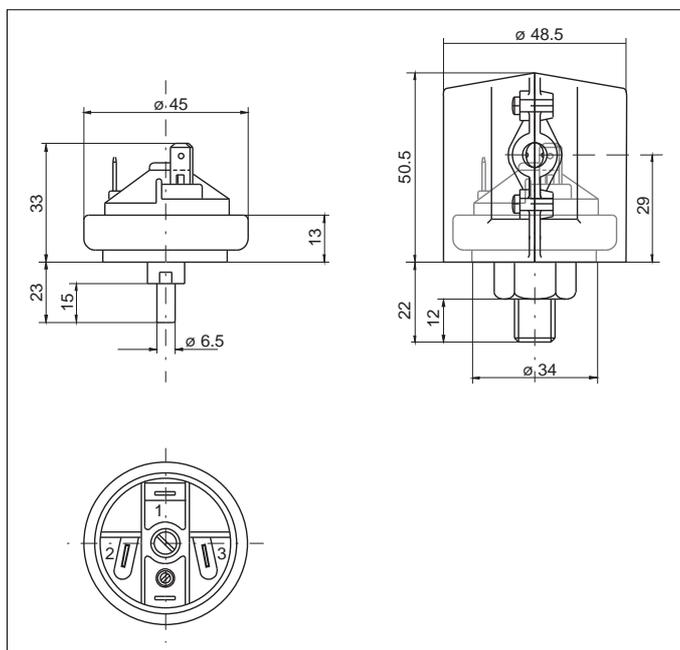
Les versions avec corps en laiton sont approuvées CE. L'interrupteur électrique est approuvé VDE et répond aux exigences CE.

Versions

Sont disponibles des versions assemblées avec:

- filtre à l'entrée
- injecteurs d'amortissement de \varnothing 0.3 / 0.5 / 0.8 mm.

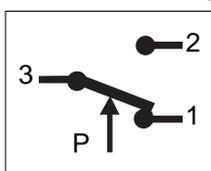
Dimensions



Pressostat Gaz Réglable 360 Prescal



Schema électrique



Données électriques

Contacts AgCdO	6 (1.5) A / 250 V ~
Contacts dorés	< 0.1 A / 24 V =
Branchements électriques	Cosses AMP 6.3 x 0.8 DIN 46244

Accessoires

Capot de protection IP 44 avec vis de fixation	0.904.329
Support de fixation pour branchement G 1/4 avec vis	0.978.403
Support de fixation pour branchement G 1/8 avec vis	0.978.404
Support de fixation avec trou ø 16 mm avec vis	0.978.405

Applications

Pressostat gaz avec étalonnage réglable pour une utilisation sur les appareils à brûleur à air soufflé ou à prémixage. Le pressostat peut être utilisé de façon autonome ou intégrée, comme composant, dans les contrôles multifonctionnels.

Gamme de pression

Les versions disponibles avec leurs plages d'enclenchement et de déclenchement sont indiquées par le graphique.

Plage de réglage pour pression d'enclenchement		Différentiel	Pression max. de fonctionnement
5	20 mbar	3 mbar	500 mbar
10	50 mbar	5 mbar	500 mbar
25	100 mbar	10 mbar	500 mbar
50	250 mbar	20 mbar	1000 mbar
100	500 mbar	50 mbar	1000 mbar

Branchement pneumatique

Embase Matière plastique		Embase Laiton	
ø Tube	6.5 mm 10.0 mm	Embout fileté	M 10x1 G 1/8 G 1/4
<i>Autres versions possibles sur demande</i>			

Homologations

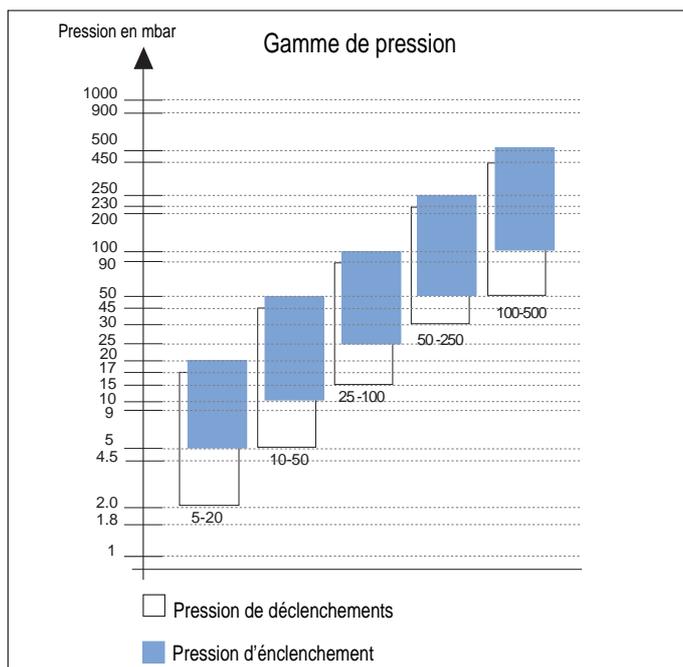
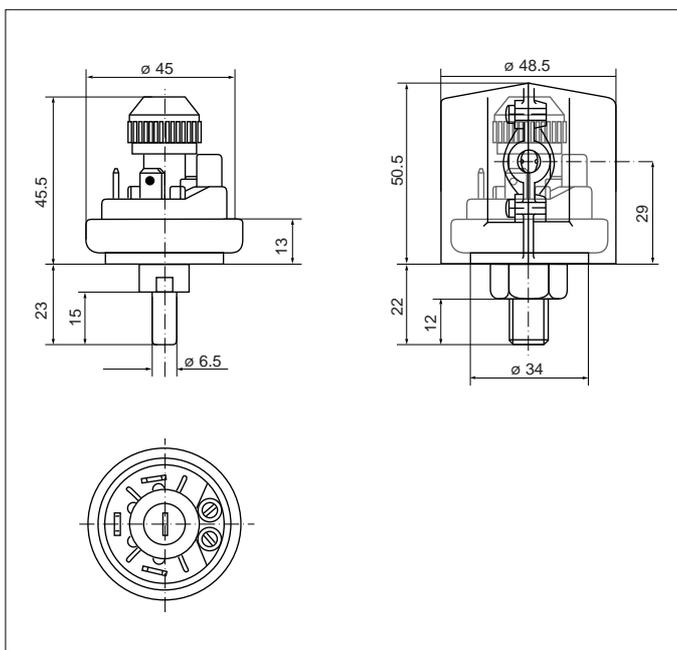
Les versions avec embase en laiton sont homologuées DVGW selon DIN 3398, partie 1. Interrupteur électrique admis pour 6(1.5) A selon VDE 0630

Versions

Sont disponibles des versions assemblées avec:

- filtre à l'entrée
- injecteurs d'amortissement de ø 0.3 / 0.5 / 0.8 mm.

Dimensions



Données techniques

Température ambiante d'utilisation	0...85°C
Tolérance de l'étalonnage d'enclenchement	±10%
Tolérance de l'étalonnage de déclenchement	±5%
Position de montage	au choix
Famille de gaz d'utilisation	I, II, III

Pressostat eau 340

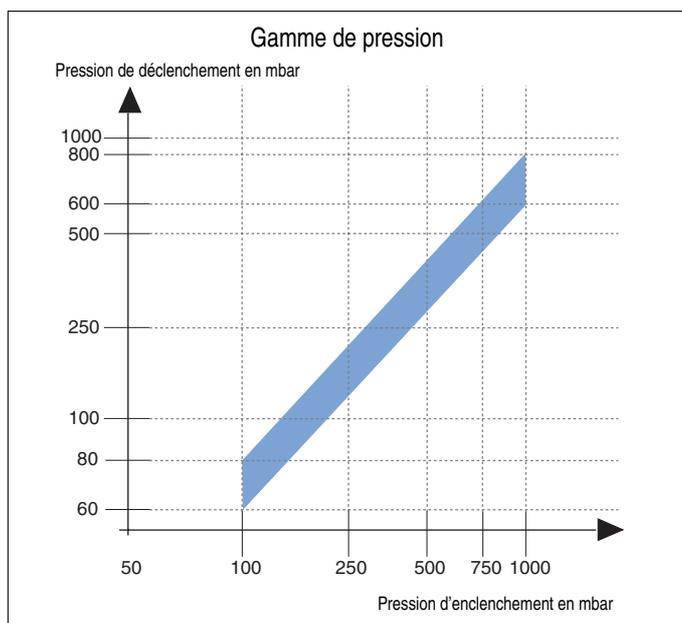


Applications

Pressostat eau avec dimensions particulièrement réduites pour une utilisation sur les appareils à gaz tels que les chaudières à terre, les chaudières murales, les backboilers.

Gamme de pression

Entre 0.1 et 1 bar, la pression d'enclenchement et de déclenchement est ajustée à demeure en usine. Lorsque la valeur d'étalonnage de la pression d'enclenchement (ou de déclenchement) est déterminée, les valeurs admises pour la pression de déclenchement (ou d'enclenchement) sont représentées par la zone colorée sur le graphique.



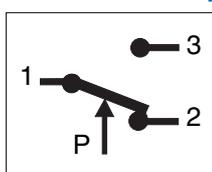
Données techniques

Pression maximale de fonctionnement	15 bar
Température ambiante d'utilisation	0...85°C
Tolérance de l'étalonnage d'enclenchement	±10%
Tolérance de l'étalonnage de déclenchement	±10% de la valeur d'enclenchement
Position de montage	au choix
Branchements pneumatiques	G 1/4, G 1/8, M 10x1
	<i>Autres versions sur demande</i>

Données électriques

Contacts AgCdO	6 (1.5) A / 250 V ~
Contacts dorés	< 0.1 A / 24 V =
Branchements électriques	cosses AMP 6.3 x 0.8 DIN 46244

Schema électrique



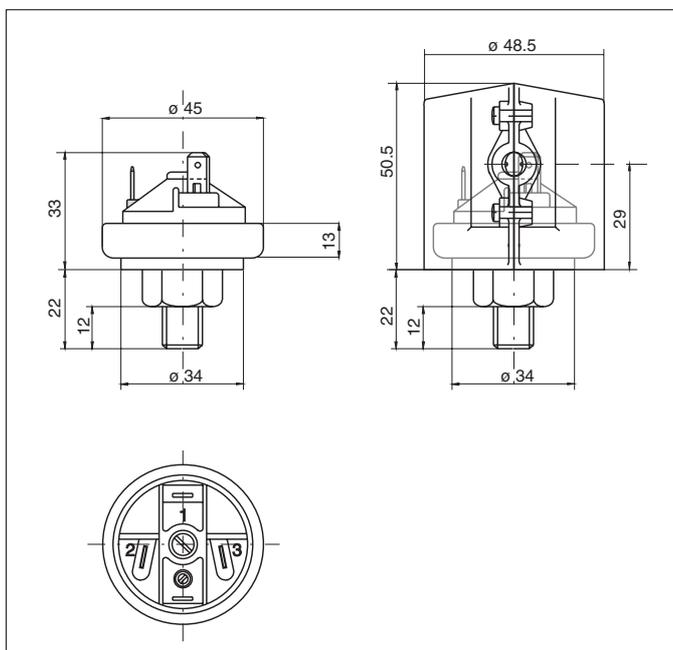
Accessoires

Capot de protection IP 44 avec vis de fixation	0.904.329
Support de fixation pour branchement G 1/4 avec vis	0.978.403
Support de fixation pour branchement G 1/8 avec vis	0.978.404
Support de fixation avec trou Ø 16 mm avec vis	0.978.405

Homologations

L'interrupteur électrique est approuvé VDE et répond aux exigences CE.

Dimensions



Pressostat Air Différentiel 380

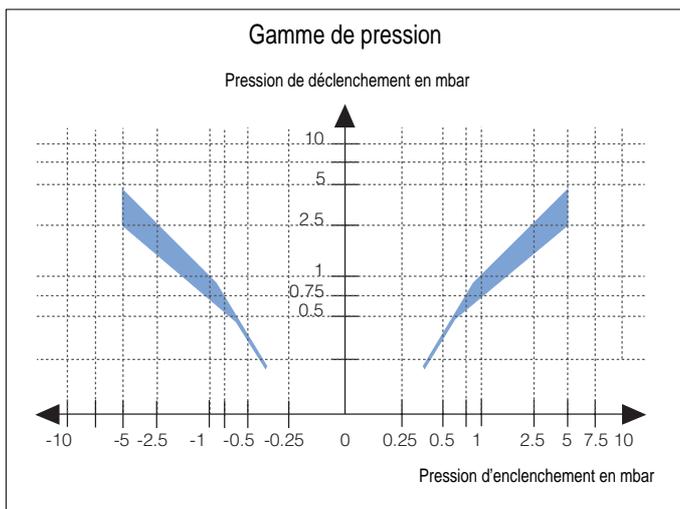


Applications

Pressostat air différentiel pour une utilisation sur tous les appareils à gaz employant un ventilateur pour l'évacuation des produits de la combustion.

Gamme de pression

Entre 0.4 et 5 mbar, la pression d'enclenchement et de déclenchement est ajustée à demeure en usine. Lorsque la valeur d'étalonnage de la pression d'enclenchement (ou de déclenchement) est déterminée, les valeurs admises pour la pression de déclenchement (ou d'enclenchement) sont représentées par la zone colorée sur le graphique.



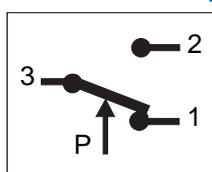
Donnée techniques

Pression maximale de fonctionnement	50 mbar
Température ambiante d'utilisation	0...85°C
Tolérance de l'étalonnage d'enclenchement	± 10%
Tolérance de l'étalonnage de déclenchement	± 10% de la valeur d'enclenchement
Branchements pneumatiques	pour flexibles de \varnothing 6 mm
Position de montage conseillée	membrane verticale

Données électriques

Contacts AgCdO / AgNi	1.5 (0.4) A / 250 V ~
Contacts dorés	< 0.1 A / 24 V =
Branchements électriques	Cosses AMP 6.3 x 0.8 DIN 46244

Schema électrique



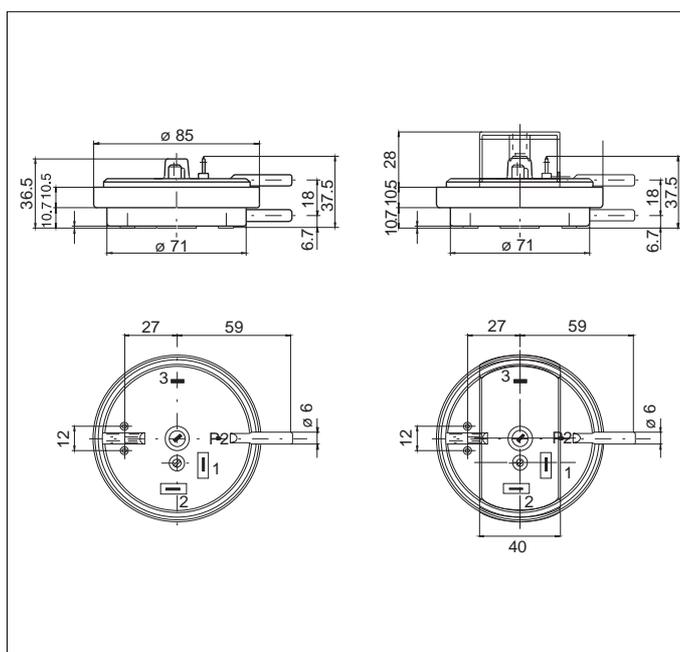
Accessoires

Capot de protection avec vis de fixation	0.904.344
Presse étoupe avec vis de fixation	0.978.448
Support de fixation a L avec vis de fixation	0.978.401
Support de fixation a S avec vis de fixation	0.978.402

Homologations

Les versions avec corps en laiton sont approuvées CE.
L'interrupteur électrique est approuvé VDE et répond aux exigences CE.

Dimensions



Le pressostat le plus adapté à votre application

En complétant le questionnaire ci-dessous, vous nous permettrez de mieux comprendre les exigences spécifiques de votre application.

Elément à contrôler <input type="checkbox"/> air <input type="checkbox"/> gaz <input type="checkbox"/> eau	Valeur de la charge électrique _____ V _____ A
Température de l'élément à contrôler _____ °C	Fréquence d'enclenchement de l'interrupteur _____ cycles par _____ jour/moi/an
Température ambiante d'utilisation du pressostat min. _____ °C max. _____ °C	Positions de montage de la membrane du pressostat <input type="checkbox"/> horizontal vers le haut  <input type="checkbox"/> horizontal vers le bas  <input type="checkbox"/> vertical  <input type="checkbox"/> incliné de...° 
Pression maximale de fonctionnement _____ mbar	Branchements pneumatiques <input type="checkbox"/> ø 6 mm <input type="checkbox"/> G 1/8" <input type="checkbox"/> G 1/4" <input type="checkbox"/> M 10x1
Valeur de la pression à contrôler; <input type="checkbox"/> minimum <input type="checkbox"/> maximum <input type="checkbox"/> les deux	Homologations requise <input type="checkbox"/> DVGW <input type="checkbox"/> VDE <input type="checkbox"/> autres _____
Pression d'enclenchement requise _____ mbar ± _____ mbar	Accessories Capot de protection des contacts électriques <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Pression de déclenchement requise _____ mbar ± _____ mbar	Filtre à l'entrée (uniquement pour pressostats gaz) <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Dispositif électrique contrôlé par le pressostat _____	Injecteur limitateur de débit (uniquement pour pressostats gaz) ø _____ mm
Type de charge électrique: <input type="checkbox"/> résistif <input type="checkbox"/> inductif	Support de fixation <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> No Tipo <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> S

