

Pressostats industriels Série MZ



Version boîtier polycarbonate



Version boîtier aluminium

- Gamme de pression : -760mmHg à 700 bar
- Hystérésis fixe
- Visualisation de la consigne
- Réglage simple
- IP 66

APPLICATIONS

Applications industrielles générales pneumatiques et fluides, réseau d'air comprimé, réseau d'eau, construction machines outils, spéciales.

DESCRIPTION

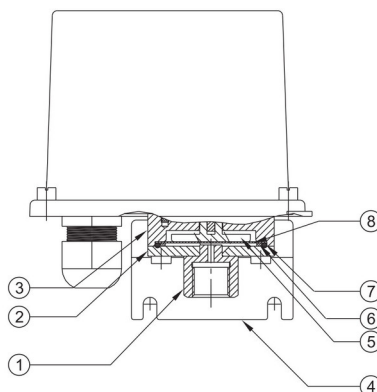
Dans un boîtier polycarbonate ou aluminium, un dispositif piston/membrane permet d'enclencher un contact électrique. Le réglage du point de consigne et de l'hystérésis s'effectue par une vis située dans le boîtier. Le réglage est particulièrement aisé grâce au repère situé sur l'échelle graduée. L'hystérésis est fixe mais on peut le faire varier grâce à une vis située dans le boîtier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de pression	De -760 mmHg à +700 bar
Surpression admissible	Selon tableau des références
Contact électrique	1 contact SPDT 15A/250Vca, 5A/28Vcc
Hystérésis	Selon tableau des références
Réglage du contact	Par écrou dans boîtier
Reproductibilité	± 1% EM
Température fluide	-10...+80 °C
Raccordement pression	G 1/4" BSP Femelle, adaptateurs en options
Raccordement électrique	Presse étoupe M20x1,5, fourni
Boîtier	Polycarbonate ou aluminium
Corps	Acier Inox 316
Membrane, joint	PTFE
Indice de protection	IP 66
Montage	Fourni avec plaque de fixation murale
Poids	0,9 kg

Conformité CE : Les appareils satisfont aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

FONCTIONNEMENT



1. Raccordement (Inox 316)
2. Plaque de corps (Inox 316)
3. Corps
4. Plaque de fixation murale
5. Piston
6. Joint (Inox 316)
7. Joint torique (PTFE)
8. Membrane (PTFE)



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

**Pressostats industriels
Série MZ**

20-02-2023

D-809.12-FR-AA

PR

809-12/1

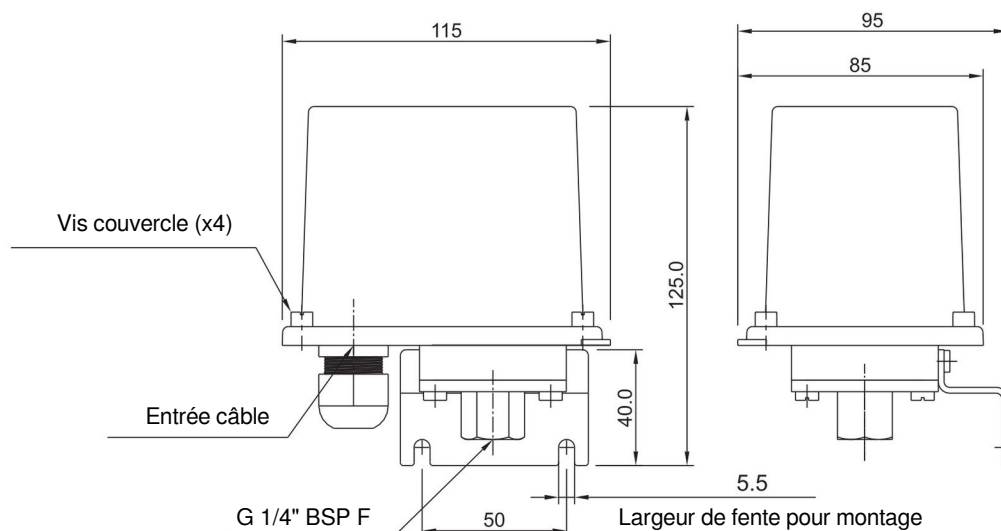
RÉFÉRENCES

Modèle	Échelle de réglage		Surpression admissible	Hystérésis Fixe max	Référence boîtier	
					Polycarbonate	Aluminium
MZ-VF2	-760	-100 mmHg	2 bar	50 mmHg	896 900	896 900A
MZ-LP	67	213 mbar	5 bar	50 mbar	896 904	896 904A
MZ-H02	0,1	1,5 bar	12 bar	0,2 bar	896 906	896 906A
MZ-H04	0,2	3,6 bar	12 bar	0,2 bar	896 908	896 908A
MZ-H07	0,5	7 bar	12 bar	0,4 bar	896 910	896 910A
MZ-H10	0,5	10 bar	25 bar	0,6 bar	896 912	896 912A
MZ-H15	1	15 bar	25 bar	0,6 bar	896 914	896 914A
MZ-H30	5	25 bar	35 bar	0,8 bar	896 916	896 916A
MZ-040	5	40 bar	200 bar	5 bar	896 918	896 918A
MZ-100	10	100 bar	200 bar	12 bar	896 920	896 920A
MZ-200	7	200 bar	400 bar	24 bar	896 922	896 922A
MZ-400	100	400 bar	500 bar	70 bar	896 924	896 924A
MZ-700	100	700 bar	1000 bar	120 bar	896 926	896 926A
Adaptateurs mâle - mâle Inox					Référence	
					G 1/4" - G 1/2"	405 610
					G 1/4" - G 1/4"	405 620

Options

- 2 contacts SPDT, simultanés

DIMENSIONS [mm]



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Pressostats industriels
Série MZ

20-02-2023

D-809.12-FR-AA

PR

809-12/2