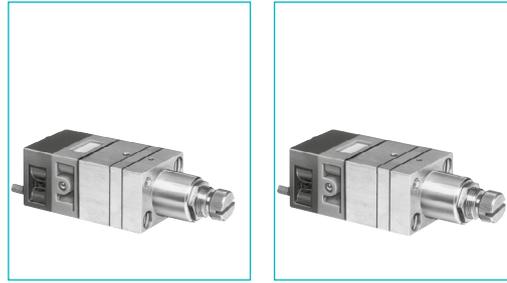


Manostats réglables (sortie pneumatique)

100 % pneumatique



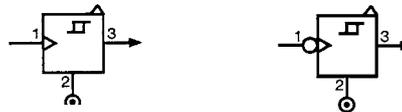
Existe également en **Norme ATEX** destiné à être utilisé en atmosphère explosible conforme à la Directive 94/9/CE



Références (et plages de réglages)

Plage de réglage	50 → 500 mb 0,1 → 2,5 b 2 → 8 b	81 505 140 81 505 150 81 505 160	81 502 140 81 502 150 81 502 160
Version		Fonction positive	Fonction négative
Fidélité	50 → 500 mb 0,1 → 2,5 b 2 → 8 b	10 % 4 % 4 %	10 % 4 % 4 %

Symbole

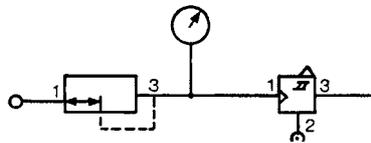


Caractéristiques

Ø de passage	mm	2,5	2,5
Débit à 4 bars	NI/min	170	170
Hystérésis	50 → 500 mb 0,1 → 2,5 b 2 → 8 b	60 mb 100 mb 320 mb	60 mb 100 mb 320 mb
Raccordement - Embase pages 54/55			
Température d'utilisation	°C	-5 → +50	-5 → +50
Endurance mécanique	manœuvres	3.10 ⁶	3.10 ⁶
Masse	g	160	160

Branchements

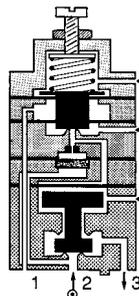
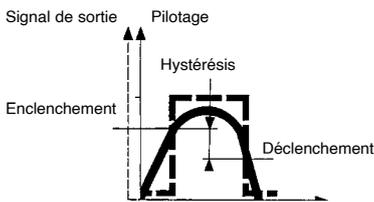
Exemple de réglage de seuil de pression (mini-détenteurs, manostats).



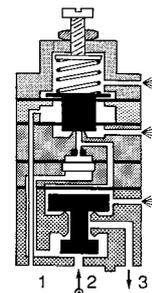
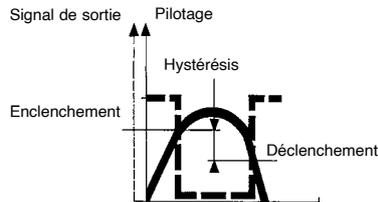
Principe de fonctionnement

Les relais manostatiques permettent d'obtenir un signal de sortie "tout ou rien" lorsque le signal d'entrée atteint un seuil de pression pré réglé.

Sortie positive

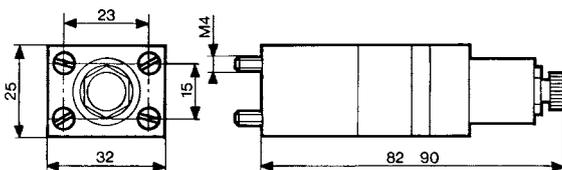


Sortie négative



Encombrements

81 502 140 - 81 502 150 - 81 502 160
81 505 140 - 81 505 150 - 81 505 160



Autres informations Manostats à sortie électrique sur demande.

Les produits utilisant la **norme ATEX** sont disponibles sur catalogue : **Produits Pneumatiques** en atmosphères explosives, ou, sur le site : www.crouzet-control.com