



## ACB : Pressostats cartouches

Les pressostats cartouches de la série ACB sont pressostats à disque fabriqués en Pologne par Danfoss Saginomiya. Les étapes-clés du processus de fabrication de ces pressostats sont réalisées au moyen de techniques de fabrication de précision, en salle blanche. Ces procédés permettent de garantir les spécifications des produits sur une longue période, ce qui assure des performances fiables tout au long de leur durée de vie.

### Caractéristiques

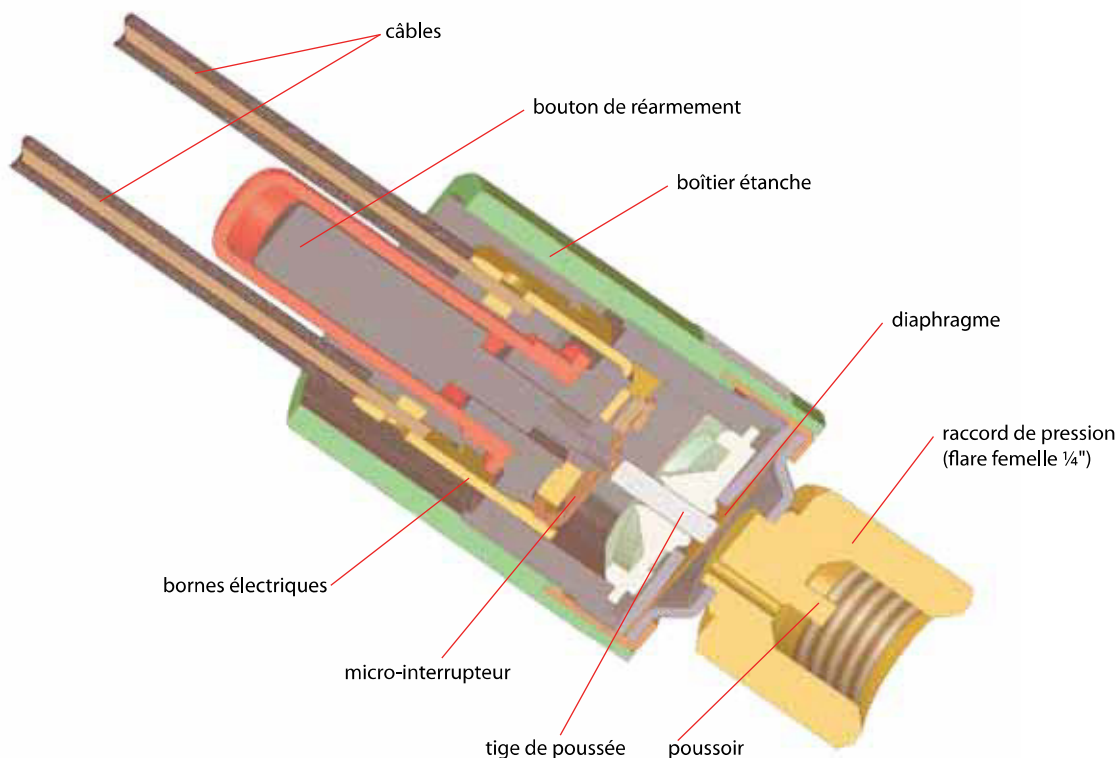


Fig. : réarmement manuel de type SPST

Applications	Avantages	Données techniques
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Réfrigération traditionnelle</li> <li>· Pompes à chaleur</li> <li>· Unités de conditionnement d'air</li> <li>· Refroidisseurs de liquide</li> <li>· Transports frigorifiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Compact et facile à installer.</li> <li>· Fiabilité et répétabilité excellentes</li> <li>· Choix étendu de spécifications : point de réglage, raccords de pression, connexions électriques</li> <li>· Transports frigorifiques grâce à une production européenne à faibles délais d'exécution</li> <li>· Couverture mondiale et utilisation étendue à tous les principaux équipementiers</li> <li>· Plus de 100 millions d'unités installées sur le terrain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Homologations CE, TÜV, VDE, UL et C-UL (homologations CE seulement pour le SPDT man.)</li> <li>· Charge de contact jusqu'à 6 A (250 V CA)</li> <li>· NF (normalement fermé), NO (normalement ouvert) ou contact inverseur SPDT</li> <li>· Fourches ou câbles (câble de 1,5 m pour un programme standard)</li> <li>· Plage de pression de - 0,50 bar à 45 bar</li> <li>· Réarmement manuel ou automatique</li> <li>· Disponible en versions IP 65 (étanche avec câbles) et IP 40 (avec connecteurs en fourches)</li> </ul>

# Données techniques et commande

Application	Réarmement	Coupure	Enclenchement	Type de contact/ Raccord élec.: W par câbles <sup>1)</sup> S par cosses <sup>2)</sup>	Raccord fluide		
		bar	bar		A braser		1/4" flare femelle
					6 mm	1/4"	
<b>Sécurité haute pression</b>	automatique	18 ± 0.7	13 ± 1.2	SPST-NC / W	061F7504	061F7505	061F7506
				SPST-NC / S	-	061F8711	061F8709
				SPDT / W	-	-	061F9057
	automatique	20 ± 1.0	16 ± 1.5	SPST-NC / S	-	061F8710	061F8708
	automatique	23 ± 1.0	19 ± 1.5	SPST-NC / S	-	061F8707	061F8703
	automatique	23 ± 0.7	19 ± 1.2	SPST-NC / W	-	-	061F8494
				SPDT / W	-	-	061F9056
	manuel				-	-	061F9243
	automatique	26 ± 1.0	20 ± 1.5	SPST-NC / W	061F7507	061F7508	061F7509
				SPST-NC / S	-	061F8705	061F8701
				SPDT / S	-	061F9104	061F9100
	automatique			SPDT / W	-	-	061F9055
	manuel	26 ± 1.0	20 ± 2.0	SPST-NC / W	061F9703	061F9714	061F9713
	automatique	28 ± 1.0	21 ± 1.5	SPST-NC / W	061F7510	061F7513	061F7514
	automatique			SPST-NC / S	-	061F8704	061F8700
	automatique			SPDT / W	-	-	061F9054
				SPDT / S	-	061F9107	061F9103
	manuel			SPDT / W	-	-	061F9242
	manuel	28 ± 1.0	21 ± 2.0	SPST-NC / W	-	-	061F9522
	automatique	31 ± 1.0	24 ± 1.5	SPST-NC / W	061F8493	-	061F8492
SPST-NC / S				-	061F8706	061F8702	
SPDT / W				-	-	061F9053	
automatique	42 ± 1.2	33 ± 2.0	SPST-NC / W	061F7515	061F7516	061F7517	
			manuel	-	-	061F9575	
			automatique	SPDT / W	-	-	061F9052
<b>Sécurité basse pression</b>	automatique	0.5 ± 0.4	1.5 ± 0.3	SPST-NO / W	061F7518	061F7519	061F7520
		0.5 ± 0.5	1.5 ± 0.5	SPST-NO / S	-	061F7402	061F7400
				SPDT / S	-	061F9106	061F9102
	automatique	0.7 ± 0.5	1.7 ± 0.4	SPST-NO / W	061F7521	061F7522	061F7523
				SPDT / W	-	-	061F9058
	automatique	0.7 ± 0.5	1.7 ± 0.5	SPST-NO / S	-	061F7403	061F7401
				SPDT / S	-	061F9105	061F9101
	automatique	1.7 ± 0.5	2.7 ± 0.4	SPST-NO / W	061F7524	061F7525	061F7526
<b>Régulation de ventilateurs</b>	automatique	8.5 ± 1.2	11 ± 0.8	SPST-NO / W	061F8491	-	061F8490
		13 ± 1.5	16 ± 1.0		061F8334	-	061F8333

<sup>1)</sup> Modèles étanches (IP 65) avec 1.5 m de câbles AWG18 ; boîte de 20 pièces

<sup>2)</sup> Modèles avec cosses (IP 40) ; boîte de 50 pièces