

8.3 Presostatos Danfoss



8.3.1 Presostato KP

Presostatos para refrigerantes Fluorados

Presión/Modelo	Baja presión (LP)		Alta presión (HP)		Rearme		Sistema contactos	Aprobación DIN/PED	Modelo			
	Gama de regulac.	Dif. ?p bar	Rango de reg. Bar	Dif. ?p bar	Baja presión LP	Alta presión LP			1/4" abocardada	1/4" soldar cobre	PVP	
Baja KP 1	-0,2-->7,5	0,7-->4,0			Aut.		SPTD	DIN-DWFK 4B06899	060-1101		37,50	
					Aut.					060-1112		38,05
Baja KP 1	-0,2-->7,5	0,7--> 4,0			Man.					060-1141(1)		45,70
Baja KP 1	-0,9-->7,0	Fijo 0,7			Man.			DIN-DWFK 4B06899	060-1103			39,70
Baja KP 1	-0,9-->7,0	Fijo 0,7			Man.					060-1111		47,65
Baja KP 2	-0,2-->5,0	0,4-->1,5			Aut.			DIN-DWFK 4B07099	060-1120			37,00
Alta KP5			8-->32	1,8--> 6,0		Aut.				060-1171		37,50
						Aut.					060-1179	38,05
Alta KP 5			8-->32	Fijo 3		Man.				060-1173	060-1180	39,70
Alta KP 6W			8-->42	4-->10		Aut.			PED-EN 12263	060-5190(5)		56,10
Alta KP 6B			8-->42	Fijo 4		Man.			PED-EN 12263	060-5191(5)		59,50
Alta KP 7W			8-->32	4-->10		Aut.			PED-DWK 4B00199	060-1190(4)(5)		54,45
Alta KP 7B			8-->32	Fijo 4		Man.			PED-DBK 4B00399	060-1191(3)(5)		60,70
Alta KP 7S			8-->32	Fijo 4		Man.			PED-DBK 4B00399	060-1192(3)(5)		60,70
Doble KP 7BS			8-->32	Fijo 4	Man.	Man.		SPST	PED-DBK 4B00299	060-1200(3)(5)		94,80
Doble KP 15	0,2-->7,5	0,7-->4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Aut.	SPTD + señal LP		060-1241	060-1254	61,40	
Doble KP 15	0,2-->7,5	0,7-->4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Man.			060-1243		63,60	
Doble KP 15	0,2-->7,5	0,7-->4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Man.			060-1148(1)		70,70	
Doble KP 15	0,9-->7,0	Fijo 0,7	8-->32	Fijo 4	Man.	Man.			060-1245		75,00	
Doble KP 15	0,2-->7,5	Fijo 0,7	8-->32	Fijo 4	Conv.(2)	Conv.(2)			060-1261		75,00	
Doble KP 15	0,2-->7,5	0,7-->4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Aut.	SPTD + señal LP y HP		060-1265	060-1299	63,10	
Doble KP 15	0,2-->7,5	0,7--> 4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Man.	SPTD		060-1264	060-1284	70,70	
Doble KP 15	0,2-->7,5	0,7--> 4,0	8-->32	Fijo 4	Conv.(2)	Conv.(2)			060-1154	060-0010	82,60	
Doble KP 15	0,9-->7,0	Fijo 0,7	8-->32	Fijo 4	Conv.(2)	Conv.(2)			060-1220		82,60	
Doble KP 17W ⁶⁾	0,2-->7,5	0,7--> 4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Aut.			PED-DWK 4B00599	060-1275(4)		63,10
Doble KP 17W	0,2-->7,5	0,7-->4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Aut.			PED-DWK 4B00599	060-1267(5)		63,10
Doble KP 17B	0,2-->7,5	0,7--> 4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Man.			PED-DWK 4B00499	060-1268(5)		63,10

W: Rearme automático; B: Rearme manual externo, S: Rearme manual

1) Contactos dorados 2) Conv: Rearme manual o automático opcional. 3) Protección IP33 4) Protección Ip44

5) Cumple con los requisitos en VBG20, relativo a la seguridad y sobrepresión. Los presostatos KP6, 7 y 17 llevan grabada la marca CE de acuerdo con la normativa para presiones para presiones PED. El KP6 también sirve para R410A

6) De doble señal



8.3.2 Presostato MP

Presostatos diferenciales - Falta de aceite - MP . Refrigerantes fluorados

Tipo	Gama Regul.	Diferencial	Retardo	2x1/4" roscar	1m Cap. 1/4" soldar	PVP
MP 54	-1 -> 12	0,9	60 seg.	60B0167		179,40
MP 55	-1 -> 12	0,3 -> 4,5	45 seg.	60B0170		179,40
MP 55	-1 -> 12	0,3 -> 4,5	60 seg.	60B0171	60B0133	-
MP 55	-1 -> 12	0,3 -> 4,5	60 seg.	60B0178		179,40
MP 55	-1 -> 12	0,3 -> 4,5	90 seg.	60B0172		179,40
MP 55	-1 -> 12	0,3 -> 4,5	120 seg.	60B0173		179,40
MP 55	-1 -> 12	0,3 -> 4,5	Sin ret		60B0136	-
				60B0299		143,50

8.3.3 Presostato KPA

Presostatos para refrigerantes fluorados y R717 (Nh3)

Tipo	Baja presión (LP) Bar		Alta presión (HP) Bar		Rearme		Sistema contactos	Aprobación DIN(5)/PED	Modelo		PVP	
	Gama de regulación	Diferenc.	Gama de regulación	Diferencial	Baja presión LP	Alta presión LP			M 10x0,75 IP44	1 m capilar M 10x0,75		
KP 1A	-0,2-->7,5	0,7-->4,0			Aut.		SPDT	DBFK 06899	060-1162(3)		161,25	
					Aut.					060-1160(4)		122,75
	-0,9-->7,0	Fijo 0,7			Man.			DBFK 06999		060-1161(3)		129,20
KP 5A			8-->32	1,8-->6,0		Aut.			060-1230(4)		121,70	
			8-->32	Fijo 3		Man.			060-1153(3)		130,60	
KP 7ABS(6)			8-->32	Fijo 4	Man.	Man.	SPST	DBK 4B00299 - PED 97/23/EC		060-1205	124,50	
KP 15A	-0,2-->7,5	0,7-->4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Aut.	SPTD + señales LP y HP		060-1295		130,60	
										060-1293(4)		164,15
	-0,2-->7,5	0,7-->4,0	8-->32	Fijo 4	Aut.	Man.			060-1296(3)		168,85	
										060-1294(3)		164,15
	-0,9-->7,0	Fijo 0,7	8-->32	Fijo 4	Conv	Conv	SPDT Señal LP			060-1283(3)	183,55	

W: Rearme automático; B: Rearme manual externo, S: Rearme manual interno.

1) Contactos dorados. 2) Conv: Rearme manual o automático opcional. 3) Protección IP33. 4) Protección Ip44

5) Cumple con los requisitos en VBG20, relativo a la seguridad y sobrepresión. 6) El presostato KP 7ABS lleva grabada la marca CE de acuerdo con la normativa para presiones PED.

8.3.4 Presostatos Johnson Controls



Modelo	Presostatos diferenciales de aire	PVP
P233A-4-AAC	Presostato diferencial de aire, rango 0,5 a 4 mbar diferencial 0,25mbar	38,95
P233A-4-AKC	Presostato diferencial de aire, rango 0,5 A 4 mbar diferencial 0,25 mbar, acces. Includ.	61,63
P233A-10-AAC	Presostato diferencial de aire, rango 1,4 a 10 mbar diferencial 0,5 mbar	50,65
Presostatos PED miniatura		
P20EA-9630FC	Presostato baja presión rango 0,5 a 10 bar diferencial 2 bar fijo	65,48
P20EA-9670XC	Presostato alta presión rango 7 a 29 bar diferencial 2 bar fijo	65,48
P20GA-9650XC	Presostato alta presión rango 7 a 29 bar rearme manual	67,26
Presostatos diferenciales de aceite		
P28DP-9660	Presostato diferencial de aceite rango 0,6 a 4,8 bar, retardo 90 seg. conexión capilar 90cms 1/4" SAE	348,18
P28DP-9680	Presostato diferencial de aceite rango 0,6 a 4,8 bar, retardo 120 seg. conexión capilar 90cms 1/4" SAE	348,18
P45NBB-9361B	Presostato diferencial de aceite rango 0,5 a 4 bar, retardo 90 seg sin escala conexión macho 1/4 SAE	179,50
P45NBB-9381B	Presostato diferencial de aceite rango 0,5 a 4 bar, retardo 120 seg sin escala conexión macho 1/4 SAE	277,63
Presostatos PED R-22,R134,R-404A,R-502,R-12		
P77AAW-9350	Presostato alta automático rango 3 a 30 bar diferencial 3 a 12 bar	74,98
P77BEB-9350	Presostato alta rearme manual rango 3 a 30 bar	82,59
P78LCW-9300	Presostato de A/B, baja -0,5 a 7 bar diferen. 0,5 a 3 bar, alta 3 a 30 bar automático	105,29
P78MCB-9300	Presostato de A/B, baja -0,5 a 7 bar diferen. 0,5 a 3 bar, alta 3 a 30 bar manual	114,18
PRESOSTATOS PED AMONIACO		
P77AAW-9750	Presostato alta automático rango 3 a 30 bar diferencial 3 a 12 bar	188,97
P77BEB-9750	Presostato alta rearme manual rango 3 a 30 bar	212,70
CNR003N001R	Acoplamiento amoniaco 1/4 - 1/8 NPT -NPT	14,07
PRESOSTATOS R-22,R134,R-404A,R-502,R-12		
P77AAA-9300	Presostato baja automático rango -0,5 a 7 bar diferencial 0,5 a 3 bar	47,35
P77BCA-9300	Presostato baja rearme manual -0,5 a 7 bar	85,41
P77AAA-9350	Presostato alta automático rango 3 a 30 bar diferencial 3 a 12 bar	47,34
P77BEA-9350	Presostato alta rearme manual rango 3 a 30 bar	54,14
P78LCA-9300	Presostato de A/B, baja -0,5 a 7 bar diferen. 0,5 a 3 bar, alta 3 a 30 bar automático	80,50
P78MCA-9300	Presostato de A/B, baja -0,5 a 7 bar diferen. 0,5 a 3 bar, alta 3 a 30 bar manual	86,37

