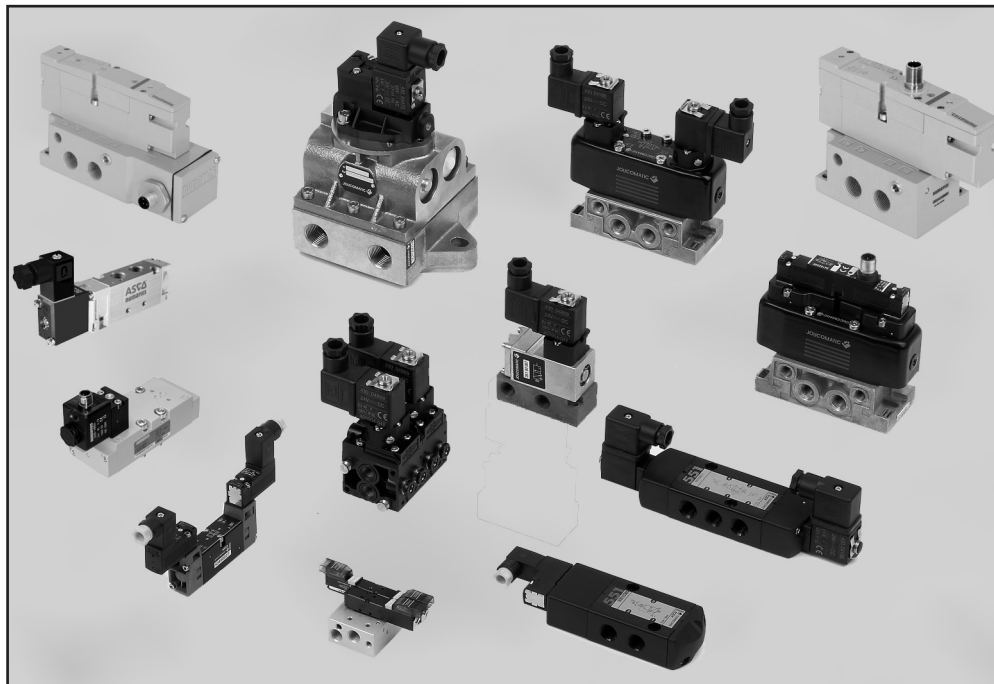


ELECTROVANNES-PILOTES A COMMANDE DIRECTE ET DISTRIBUTEURS A COMMANDE ELECTROPNEUMATIQUE

Sommaire



orifices/positions	fonction			type de raccordement							pression maxi (bar)	débit à 6 bar l/min (ANR)	coef. Kv	connectique M12	type	illustration	série	page
	NF	NO	U	à coupleurs Ø ext. (mm)	taraudé ØG	fileté ØG	à applique	à applique, pneumo-électrique	à applique, CNOMO taille 15	à applique, CNOMO taille 30								
				4	6	M3	M5	1/8	1/4	⊥								
Electrovannes-pilotes																		
3/2	●	●				⊥				⊥	8	8	0,12		Micro 10		188	P501A-1
3/2	●	●				⊥				⊥	10	13-44	0,20-0,65		Micro 10 grand débit		188	P501B
2/2	●	●								⊥	10	11-39	0,11-0,5	M12			302	P502A
3/2	●	●	●							⊥	10	11-39	0,11-0,5	M12			302	P502B
2/2	●	●		⊥						⊥	8	6-7	0,086-0,12		Piezotronic		630	P503
3/2	●	●	●							⊥	15	-	0,8-2,6				356	P506
3/2	●			⊥						⊥	10	34	0,5	M12	Banjo		189	P508
3/2	●	●		⊥	⊥					⊥	10	50	0,6-0,7	M12			189	P509
3/2	●			⊥	⊥					⊥	10	70	1	M12			190	P510
3/2	●	●	●	⊥	⊥					⊥	16	112	1,5-1,6	M12			192	P512

00309FR-2015/R01
Spécifications et dimensions peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.

E

ISO 5599-1	normes orifices/positions	fonction	type de raccordement											technologie distributeur	visserie inox	pression maxi (bar)	débit à 6 bar l/min (ANR)	électrovanne-pilote	type	illustration	série	page	
			4	6	M3	M5	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4										1 1/2
Interface électro-pneumatique de pilotage																							
3/2	●														joint	8	154	☒	Interface électro-pneumatique		302 304	P513-1	
4/2																							
Distributeurs à clapets (1)																							
3/2	●														joint	10	700 1750	☒	DM		261 262	P526	
3/2	● ●														joint	12	4500 35000	☒	DH		284 285 286	P528	
3/2	●														joint	12	3000 31500	☒	DP		266 267 268	P529	
3/2	● ●														joint	10	5675	☒	pilote série 190 ISO 3		G34	P530	
4/2															joint	10	210 840	☒			263 264	P533	
4/2															joint	10	700 1750	☒	DM		261 262	P535	
4/2															joint	12	3000 31500	☒	DP		266 267 268	P540	
Distributeurs à tiroir (1)																							
3/2	● ●														joint	8	100		Micro 10		518	P545	
5/2																100							
5/3																80							
3/2	●														joint	8	400		Mini-distributeur		520	P550-1	
5/2															joint	8	175 600 1050		Mini-distributeur		519 520 521	P550-4	
3/2	●														joint	8	400		Ensemble de distribution à connectique intégrée		520	P550-8	
5/2																600							
5/2																10	1090 1860		A commutation rapide		L1 L2	P555	
5/3																7	500						
3/2	●														joint	10	860		Haute fiabilité en ambiances extérieures très humide		551	P523 P559	
5/2																							
5/3																							
3/2	●														joint	10	860 3000 3800				551 553	P524-1 P523A P560-1 P559A	

(1) Connecteurs et accessoires, voir section J

normes	orifices/positions	fonction	type de raccordement								technologie distributeur	visserie inox	pression maxi (bar)	débit à 6 bar (ANR)	électrovanne-pilote	type	illustration	série	page	
			6	8	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1										
VDMA/ISO15407-1 ISO 15407-2 ISO 5599-1			type de raccordement □ - à coupleurs Ø ext. (mm) ■ - taraudé ØG ⊥ - à applique C15 - à applique, CNOMO taille 15 C30 - à applique, CNOMO taille 30 ⊥ - plan de pose NAMUR □ ØG																	
Distributeurs à tiroir (1)																				
	3/2	●												860	M12	pilote série 302		551	P524-3	
	5/2					■	■	■			joints	10	3000	3800	C15			553	P560-3	
	3/2	●												860		pilote série 630		551	P561	
	5/2													3000	C15			553		
	3/2	●									⊥			700		NAMUR		551	P562	
	5/2											●		3000				553	P562A	
	5/3													3000						
VDMA - ISO	5/2										⊥			500	M12	ISO02		538	P568-1	
	5/3				■									440				CL18	P568-6	
ISO	2x3/2	● ●												1200	M12	ISO01 (15407-1)		503	P566-1	
	5/2										⊥			1100	M12 embaise	ISO01 (15407-2)		503	P567-1	
ISO	5/2										⊥			1050		ISO1 Compact		541	P569	
ISO	5/2										⊥			1400	C30	ISO1		541		
	5/3										⊥			2800	C30	ISO2		542	P570-5	
											⊥			4200	C30	ISO3		543		
ISO	5/2										⊥			1400	M12	ISO1		541		
	5/3										⊥			2800	M12	ISO2		542	P570-7	
											⊥			4200	M12	ISO3		543		
ISO	5/2										⊥			1400	C30	ISO1		C12		
	5/3										⊥			2400	C30	ISO2		C23	P572-1	
											⊥			4800	C30	ISO3		C34		
ISO	5/2										⊥			1400	M12	ISO1		C12		
	5/3										⊥			2400	M12	ISO2		C23	P572-3	
											⊥									
ISO	5/2										⊥			6300/7000	C30	ISO4		544	P574	
	5/3										⊥									
Bobines et têtes magnétiques																				
																			430	voir page 4

(1) Connecteurs et accessoires, voir section J

00309FR-2015/R01
Spécifications et dimensions peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.

E

CARACTERISTIQUES BOBINES

Les bobines sont dimensionnées pour fonctionner à un mini. de -15% ou -10% de la tension nominale (Un), et à un maxi de +10% de la tension nominale (Un). [Normes applicables : CEI 335, EN 60730- 1, UL 429]

La mise sous tension peut être permanente dans la limite de la température maximale ambiante (facteur de marche 100%).

CODES BOBINES DE RECHANGE

électrovanne série	type bobine	courant alternatif, CA (~) 50 Hz					courant continu, CC (=)			
		24V	48V	115V	230V	240V	12V	24V	48V	110V
189	C22A - 2,5 W	43004416 (♣)	43004417 (♣)	43004419 (♣)	43004422 (♣)	43004423 (♣)	43004149	43004166	43004167	43004168
	C22 - 2,5 W (M12)	-	-	-	-	-	-	43005523	-	-
189	CM22 - 2,5 W	43004878 (♣)	43004879 (♣)	43004884 (♣)	43004886 (♣)	43004887 (♣)	43004867	43004869	43004873	43004875
189 banjo 551	CM22 ⁽¹⁾ - 2,5/3W	400127-081 (♣)	400127-085 (♣)	400127-098 (115V/50-120V/60)	400127-097 (♣)	400127-091 (♣)	400904-541	400904-542	400904-544	400904-548
356 (1/8)	CM22-4W/6,9W F	400127-181 (♣)	400127-185 (♣)	400127-181 (115V/50-120V/60)	400127-197 (♣)	-	400127-141	400127-142	400127-144	400127-148
356 (1/4)	CM25-5W/6,9W F	400727-181 (♣)	400727-185 (♣)	400727-118 (115V/50)	400727-117 (130V/50)	-	400727-181	400727-185	400727-118	400727-117
190	C25A - 3W	43004469	43004473	43004471	43004472	-	43004469	43004473	43004471	43004472
	C25 - 3 W (M12)	-	-	-	-	-	-	43005525	-	-
192	C30A	43005604 (♣)	43005611	43005617 (115V/50-120V/60)	43005627	-	-	43005642	-	-
	C30 (M12)	-	-	-	-	-	-	43005664	-	-

⁽¹⁾ Pour une haute fiabilité en ambiances extérieures très humides

(♣)Bi-fréquence 50/60 Hz.

BOBINE CM22-4/6,9W à connecteur Exemple : séries 551, 356	BOBINE C22 à connexion M12 Exemple : série 189	BOBINE CM25-5/6,9W à connecteur Exemple : séries 238, 356 1/4	BOBINE C25 à connexion M12 Exemple : série 190	BOBINE C30A à connecteur Exemple : série 192	BOBINE C30 à connexion M12 Exemple : série 192
