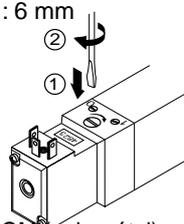


### GENERALITES

<b>Fluide</b>	Air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non
<b>Pression d'utilisation</b>	1,5 à 8 bar
<b>Température ambiante</b>	+5°C à +50°C
<b>Ø de passage</b>	519 : 2,5 mm; 520 : 4 mm; 521 : 6 mm
<b>Débit (Qv à 6 bar)</b>	série 519 175 l/min (ANR) - Kv : 2,5 série 520 600 l/min (ANR) - Kv : 8,5 série 521 1050 l/min (ANR) - Kv : 15

### CONSTRUCTION

<b>DISTRIBUTEUR</b>	
<b>Corps</b>	Aluminium anodisé blanc
<b>Couvercle</b>	POM (polyacétal)
<b>Pièces internes</b>	Acier inoxydable, alliage léger et POM (polyacétal)
<b>Garnitures d'étanchéité</b>	NBR (nitrile)
<b>Commande manuelle</b>	Maintenue, à impulsion Verrouillable en position maintenue (pousser-tourner)



### PILOTE

<b>Garnitures d'étanchéité</b>	NBR (nitrile)
<b>Appareillage électrique</b>	Conforme à la norme NF C79300
<b>Bobinage et circuit magnétique</b>	Monobloc surmoulés

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

tension		consommation	classe d'isolation	degré de protection	raccordement électrique
~	24V, 115V, 230V - 50/60Hz	2 VA (1,5 W)	F	IP 65	connecteur taille 15, débrochable DIN 43650, 9,4 mm, standard industriel B et orientable de 90° en 90°
=	24V	1,6 W			

### SELECTION DU MATERIEL

fonction symbole	pilotage commande (14) électropneumatique rappel (12)	temps de réponse (ms)		tension	code		
		sous tension	hors tension		série 519	série 520	série 521
	rappel ressort	20	30	24V ~	-	52000386	-
				115V ~	-	52000387	-
				230V ~	-	52000388	-
	rappel différentiel	20	30	24V ~	51900002	52000002	52100002
				115V ~	51900003	52000003	52100003
				230V ~	51900004	52000004	52100004
	rappel électropneumatique	20	-	24V ~	51900001	52000001	52100001
				24V =	51900006	52000006	52100006
				115V ~	51900007	52000007	52100007
	centre fermé <b>W1</b>	20	50	230V ~	51900008	52000008	52100008
				24V ~	51900005	52000005	52100005
				24V =	51900010	52000010	52100010
	centre ouvert à la pression <b>W2</b>	20	50	115V ~	51900011	52000011	52100011
				230V ~	51900012	52000012	52100012
				24V ~	51900126	52000126	52100126
	centre ouvert à l'échappement <b>W3</b>	20	50	115V ~	51900127	52000127	52100127
				230V ~	51900128	52000128	52100128
				24V ~	51900129	52000129	52100129
				24V ~	51900087	52000087	52100087
				115V ~	51900088	52000088	52100088
				230V ~	51900089	52000089	52100089
				24V =	51900090	52000090	52100090

### OPTIONS ET ACCESSOIRES

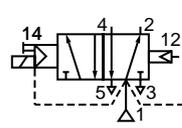
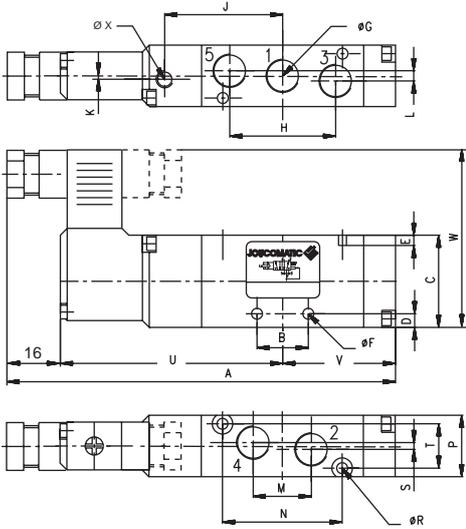
agrément UR « UL Recognized »	24V =/~	612102
module de visualisation (LED) et protection électrique (voir section "Bobines et Accessoires")	24V =/~	88130401
	115V ~	88130402
	230V ~	88130403
connecteur taille 15 avec câble, longueur 2 m		88143567
connecteur taille 15 avec visualisation et protection électrique intégrées, à sortie par câble longueur : 2 m (voir section "Bobines et Accessoires")	24V =/~	88143580
bride de connexion des orifices 2 - 4 à coupleurs pour tube souple Ø4 mm extérieur (série 519)		88135525
bride de connexion des orifices 2 - 4 à coupleurs pour tube souple Ø6 mm extérieur (série 520)		88135532

**EMBASES** : possibilité de montage sur embases multiples (voir pages 6 et 7). Les vis de fixation et joints sont fournis avec les embases

Consultez notre documentation sur : [www.ascoujoucomatic.com](http://www.ascoujoucomatic.com)

**ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)**

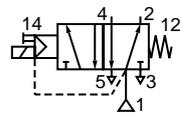
**5/2 rappel différentiel et rappel ressort**



série	A	V
519	97,5	25
520	114	33,2
521	131,3	41,6

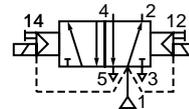
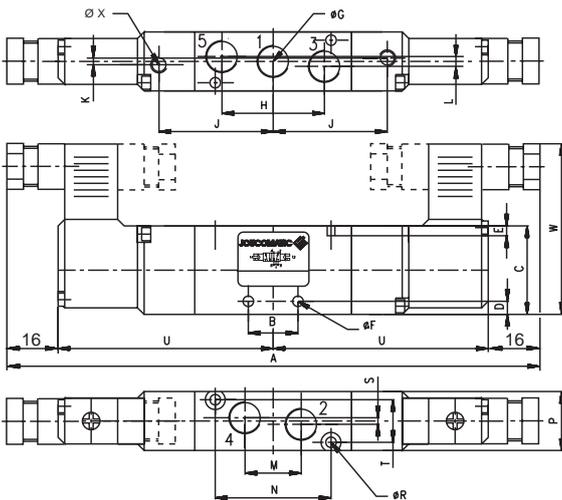
masse	
519	0,085
520	0,095
521	0,155

série	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K	L	M	N	P	ØR	S	T	U	W	ØX
5/2 519	11	26	4	4	3,3	M5	21,6	26	-	-	11	19	15	2,7	6	11	56,5	52	4
5/2 520	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	1	3	16,2	35	18	3,2	-	13	64,8	54,5	4
5/2 521	22	31	6,5	4	4,3	G1/4	44	43,2	-	4	22	50	22	4,2	4	16	73,7	56,5	3



série	A	V
519	97,5	-
520	123,3	42,5
521	131,3	-

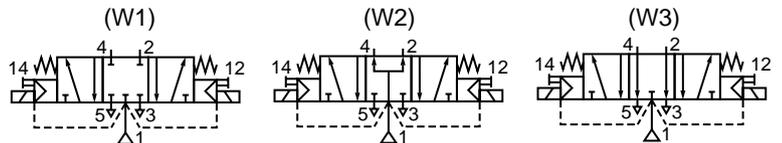
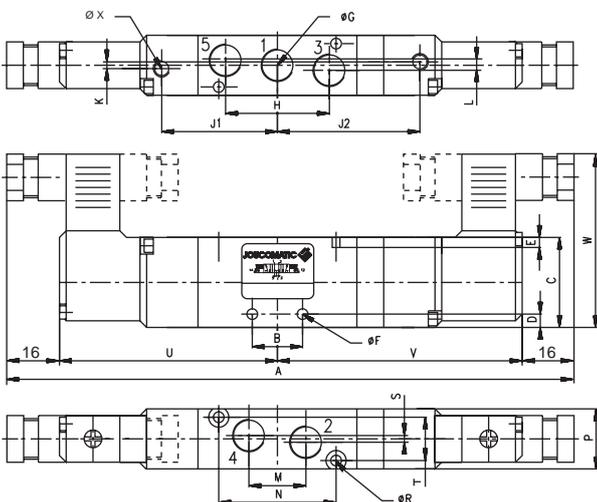
**5/2 rappel électropneumatique**



masse	
519	0,135
520	0,160
521	0,200

série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J	K	L	M	N	P	ØR	S	T	U	W	ØX
5/2 519	145	11	26	4	4	3,3	M5	21,6	26	-	-	11	19	15	2,7	6	11	56,5	52	4
5/2 520	161,5	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	2	3	16,2	35	18	3,2	-	13	64,8	54,5	4
5/2 521	179,5	22	31	6,5	4	4,3	G1/4	44	43,2	-	4	22	50	22	4,2	4	16	73,7	56,5	3

**5/3 rappel électropneumatique**



série	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	J1	J2	K	L	M	N	P	ØR
5/3 519	153	11	26	4	4	3,3	M5	21,6	26	34	-	-	11	19	15	2,7
5/3 520	170,3	15	27	6	3	3,3	G1/8	32,4	34,3	43,3	1	3	16,2	35	18	3,2
5/3 521	188,3	22	31	6,5	4	4,3	G1/4	44	43,2	52,1	-	4	22	50	22	4,2

série	S	T	U	V	W	ØX	masse
5/3 519	6	11	56,5	64,5	52	4	0,140
5/3 520	-	13	64,8	73,7	54,5	4	0,170
5/3 521	4	16	73,7	82,6	56,5	3	0,210