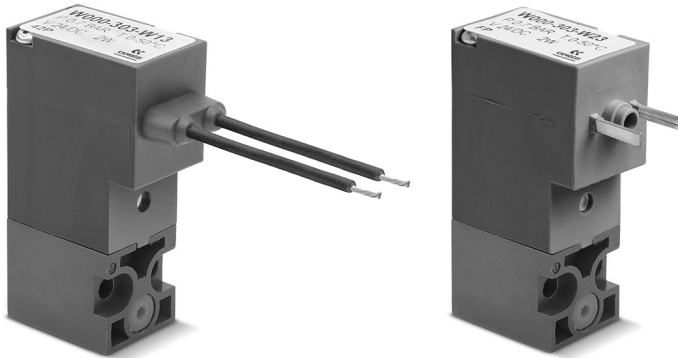


Electrovannes à commande directe Série W

3/2 NC ou NO



- » Les électrovannes sont utilisables sur embases simples (raccordement M5) ou sur embases multiples
- » (raccordement M5 ou cartouches Ø 3 et 4 mm)
- » Raccordement électrique avec câbles ou conforme à la norme DIN EN 175 301-803-C

ELECTROVANNES À COMMANDE DIRECTE SÉRIE W

Les électrovannes Série W sont disponibles en version 3/2 NC (Normalement Fermé) et NO (Normalement Ouvert). Grâce à des embases simples ou multiples, elles peuvent être utilisées unitairement ou en batterie. Elles sont dotées d'un commande manuelle.

CARACTERISTIQUES GENERALES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fonction	3/2 Orifices/Positions, NC – NO
Construction	clapet à actionnement direct
Raccordement pneumatique	sur embase, plan de pose ISO 15218 au moyen de vis
Diamètre nominal	0.8 ... 1.5 mm
Débit nominal	14 ... 35 Nl/min (6 bar ΔP 1 bar)
Kv (l/min)	0.23 ... 0.54
Pression de service	0 ÷ 5 ... 10 bar
Température de fonctionnement	0 ÷ +50°C
Fluide	air filtré de classe 5.4.4 selon la norme ISO 8573-1 (viscosité max de l'huile 32 cst), gaz inertes
Temps de réponse (ISO 12238)	ON < 10 msec - OFF < 10 msec
contrôle manuel	bouton monostable
Position de montage	Au choix

MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

Corps	Technopolymère PBT
Joints	PU, NBR (FKM sur sur demande)
Parties internes	Acier inoxydable

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension	48V DC - 24V DC - 12V DC
Tolérances d'alimentation	±10%
Consommation	2 W - 1 W (24V DC seulement)
Facteur de marche	ED 100%
Connexion électrique	connecteur DIN EN 175 301-803-C (8 mm) - câble L = 300 mm
Indice de protection	IP65 avec connecteur

Versions spéciales sur demande

CODIFICATION

W	0	00	-	3	0	3	-	W	2	3	
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

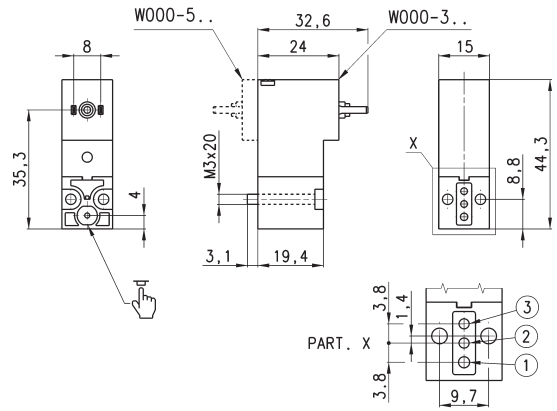
ELECTROVANNES À COMMANDE DIRECTE SÉRIE W

W	SÉRIE
0	<p>MONTAGE : 0 = embase simple (M5) ou interface 1 = embase multiple 2 = embase multiple double</p>
00	<p>NOMBRE DE POSTES : 00 = interface 01 = embase simple (seulement M5) 02 ÷ 99 = nombre de postes</p>
3	<p>NOMBRE D'ORIFICES - FONCTION : 0 = embase multiple ou embase simple 3 = 3 voies - NC 4 = 3 voies - NO 5 = 3 voies - NC partie électrique orientable de 180° 6 = 3 voies - NO partie électrique orientable de 180°</p>
0	<p>RACCORDEMENT ELECTROVANNE : 0 = interface</p> <p>RACCORDEMENT EMBASE (pour Séries W, P et PN): 2 = M5, sorties latérales 3 = Ø3, sorties latérales 4 = Ø4, sorties latérales 6 = M5, sorties arrières 7 = Ø3, sorties arrières 8 = Ø4, sorties arrières</p>
3	<p>DIAMETRE NOMINAL -PRESSION MAX. 1 = Ø0,8 (1W) 10 bar (NC) 24 V seulement 3 = Ø1,5 (2W) 7 bar (NC) 5 bar (NO) 5 = Ø1,1 NC (2W) 10 bar (NC) Ø0,9 NO (2W) 10 bar (NO)</p>
W	<p>MATERIAU CORPS : W = corps technopolymère PBT, joint clapet FKM, autres joints NBR (FKM sur demande)</p>
2	<p>CONNEXION ELECTRIQUE: 1 = 2 fils 300 mm (seulement 24V DC) 2 = 2 fiches plates (24V-48V DC)</p>
3	<p>TENSION D'ALIMENTATION : 2 = 12 V DC 3 = 24V DC 4 = 48V DC</p>
	<p>FIXATION : = standard, avec vis pour montage sur interface métallique P = avec vis pour montage sur interface plastique</p>

Electrovannes 3/2 NC DIN EN 175 301-803-C (8 mm)



Complet avec :
1 joint d'interface
2 vis M3x20 UNI 8112 (version standard)
ou
2 vis M3x23 UNI 10227 (fixation version P)

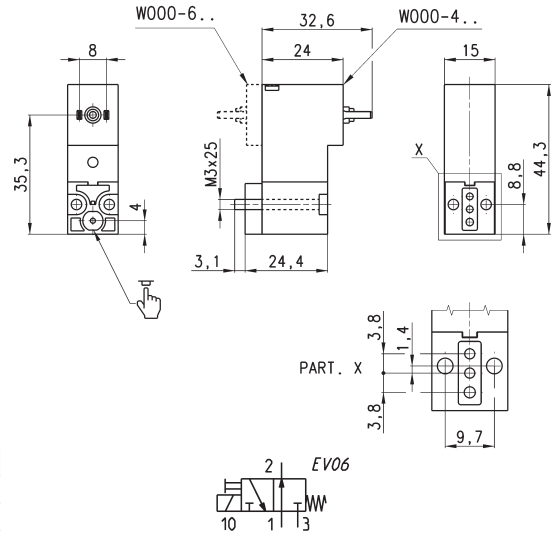


Mod.	DN (mm)	kv (l/min)	Qn (NI/min)	Pression min-max (bar)
W000-305-W23	1.1	0.39	25	0 ÷ 10
W000-303-W23	1.5	0.54	35	0 ÷ 7
W000-305-W24	1.1	0.39	25	0 ÷ 10
W000-303-W24	1.5	0.54	35	0 ÷ 7

Electrovannes 3/2 NO DIN EN 175 301-803-C (8 mm)

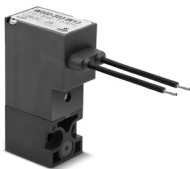


Complet avec :
2 joints d'interface pour version NO
1 adaptateur NO (orifices 1 et 3 inversés)
2 vis M3x25 UNI 8112 (version standard)

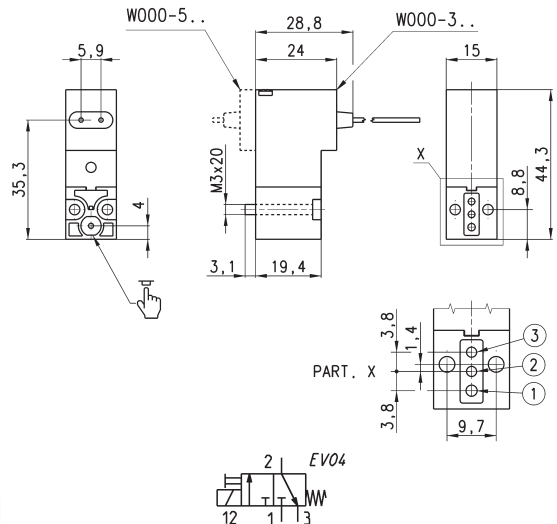


Mod.	DN (mm)	kv (l/min)	Qn (NI/min)	Pression min-max (bar)
W000-405-W23	0.9	0.23	15	0 ÷ 10
W000-403-W23	1.5	0.39	-	0 ÷ 5
W000-405-W24	0.9	0.23	15	0 ÷ 10
W000-403-W24	1.5	0.39	-	0 ÷ 5

Electrovannes 3/2 NC avec fils 300 mm

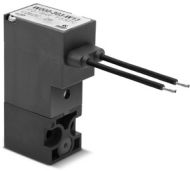


Complet avec :
1 joint d'interface
2 vis M3x20 UNI 8112 (version standard)
ou
2 vis M3x23 UNI 10227 (fixation version P)

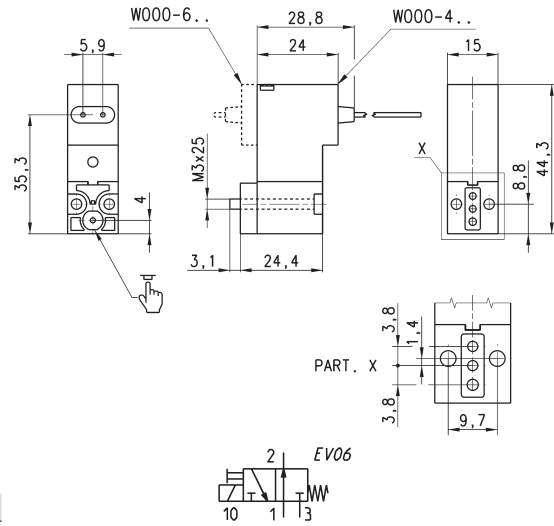


Mod.	DN (mm)	kv (l/min)	Qn (NI/min)	Pression min-max (bar)
W000-305-W13	1.1	0.39	25	0 ÷ 10
W000-303-W13	1.5	0.54	35	0 ÷ 7

Electrovannes 3/2 NO avec fils 300 mm

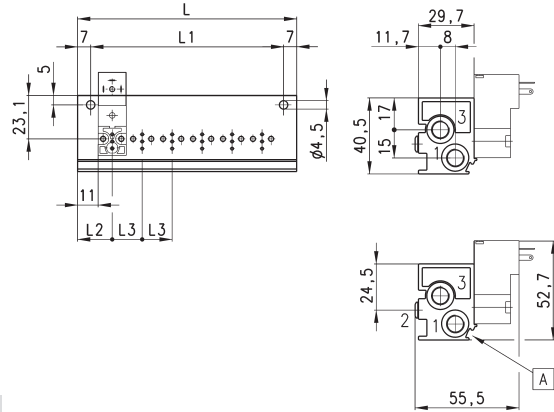


Complet avec :
2 joints d'interface pour version NO
1 adaptateur NO (orifices 1 et 3 inversés)
2 vis M3x25 UNI 8112 (version standard)



Mod.	DN (mm)	kv (L/min)	Qn (NL/min)	Pression min-max (bar)
W000-405-W13	0.9	0.23	15	0 ÷ 10
W000-403-W13	1.5	0.39	25	0 ÷ 5

Embase multiple solo sorties arrières



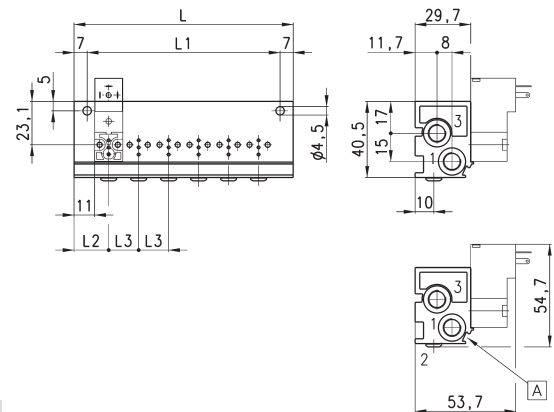
DIMENSIONS							
Mod.	nbre postes	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = Voir le type de RACCORDEMENT dans le tableau de CODIFICATION.

A - rainure pour repérage des connexions électriques

Embase multiple solo sorties latérales

Cette embase est prévue pour être fixée sur rail DIN 46277/3 grâce à un étrier Mod. PCF-E520.

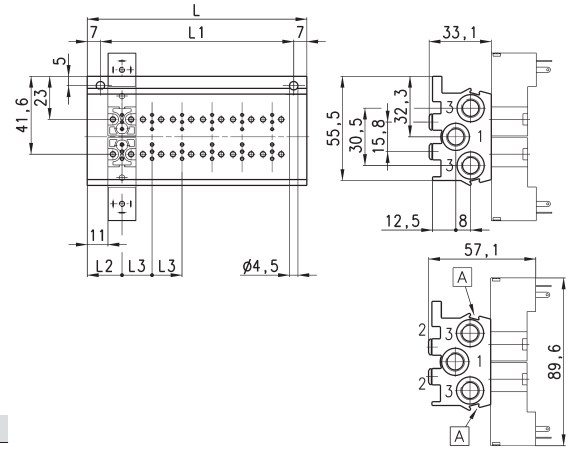


DIMENSIONS							
Mod.	nbre postes	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = Voir le type de RACCORDEMENT dans le tableau de CODIFICATION.

A - rainure pour repérage des connexions électriques

Embase multiple double sorties arrières



DIMENSIONS							
Mod.	nbre postes	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

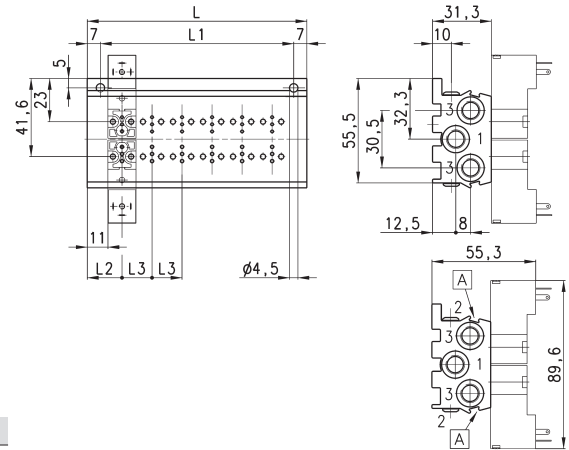
* = Voir le type de RACCORDEMENT dans le tableau de CODIFICATION.

A - rainure pour repérage des connexions électriques

Embase multiple double sorties latérales



Cette embase est prévue pour être fixée sur rail DIN 46277/3 grâce à un étrier Mod. PCF-E520.



DIMENSIONS							
Mod.	nbre postes	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

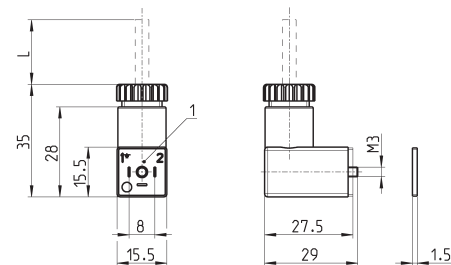
* = Voir le type de RACCORDEMENT dans le tableau de CODIFICATION.

A - rainure pour repérage des connexions électriques

Connecteur DIN EN 175 301-803-C (8 mm) Mod. 126-...



A utiliser avec une tension DC comprise entre 6 et 110 V.



Mod.	Description	Couleur	Tension de fonctionnement	Longueur câble (L)	Presse étoupe	Force de serrage
126-550-1	câble surmoulé, sans électronique	noir	-	1000 mm	-	0.3 Nm
126-800	câble surmoulé, sans électronique	noir	-	-	PG7	0.3 Nm
126-701	câble surmoulé, avec varistor + Led	transparent	24 V AC/DC	-	PG7	0.3 Nm

1 = connecteur orientable à 90°