

## MVF ELECTRO-DISTRIBUTEURS 3/2-5/2

### Déscription

Le distributeur NAMUR est destiné au pilotage des actionneurs simple et double effet type BVA300. A fonctionnement monostable, disponible en différentes tensions, la version standard est IP 65. Le raccordement à l'actionneur est normalisé suivant le standard NAMUR. Le passage de la fonction 3/2 à la fonction 5/2 se fait par simple tournement de la plaque de conversion. L'appareil est livré avec une fiche à connecteurs et les vis de fixation.

### Versions disponibles

MVF11 : Monostable - tension 230 VAC  
MVF12 : Monostable - tension 110 VAC  
MVF13 : Monostable - tension 24 VAC  
MVF14 : Monostable - tension 24 VDC

### Données technique

Pression travail d'air comprimé	2,5 – 10 bar eff.
Débit nominal	1250 l/min
Position de sécurité	Normalement fermé au res- sort
Degré de protection	IP65
Température d'air comprimé	-20 à + 60 °C
Température ambiante	-20 à + 60 °C
Matériau	Alliage d'aluminium
Raccordement pneumatique	G 1/4"
Consommation d'électrique	DC – 3,3 W AC – 3,9 à 5,8 VA

### Connecteur

tripolaire  
Boîte angle droite, forme MSF  
Matériau = plastique  
Intersection cablage = 1,5 mm<sup>2</sup>  
Raccordement électrique = PG9  
Degré de protection = IP65  
Poids = 17 gram

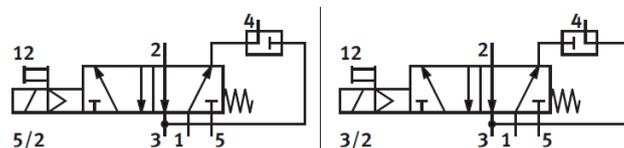
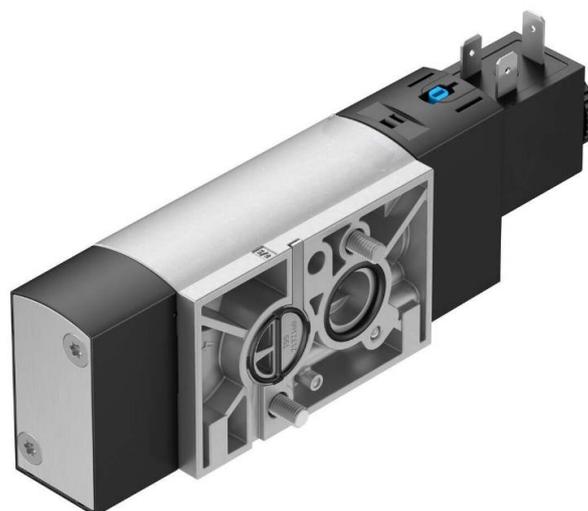


### Fonctionnement

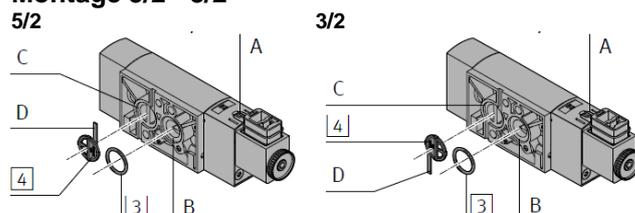
BVA300D (double effet) : montage en 5/2  
BVA300S (simple effet) : montage en 3/2

### Options

Version ATEX (seulement tension 24 Vdc – MVF14 ATEX).  
Pour autres options, contactez Spirax Sarco.

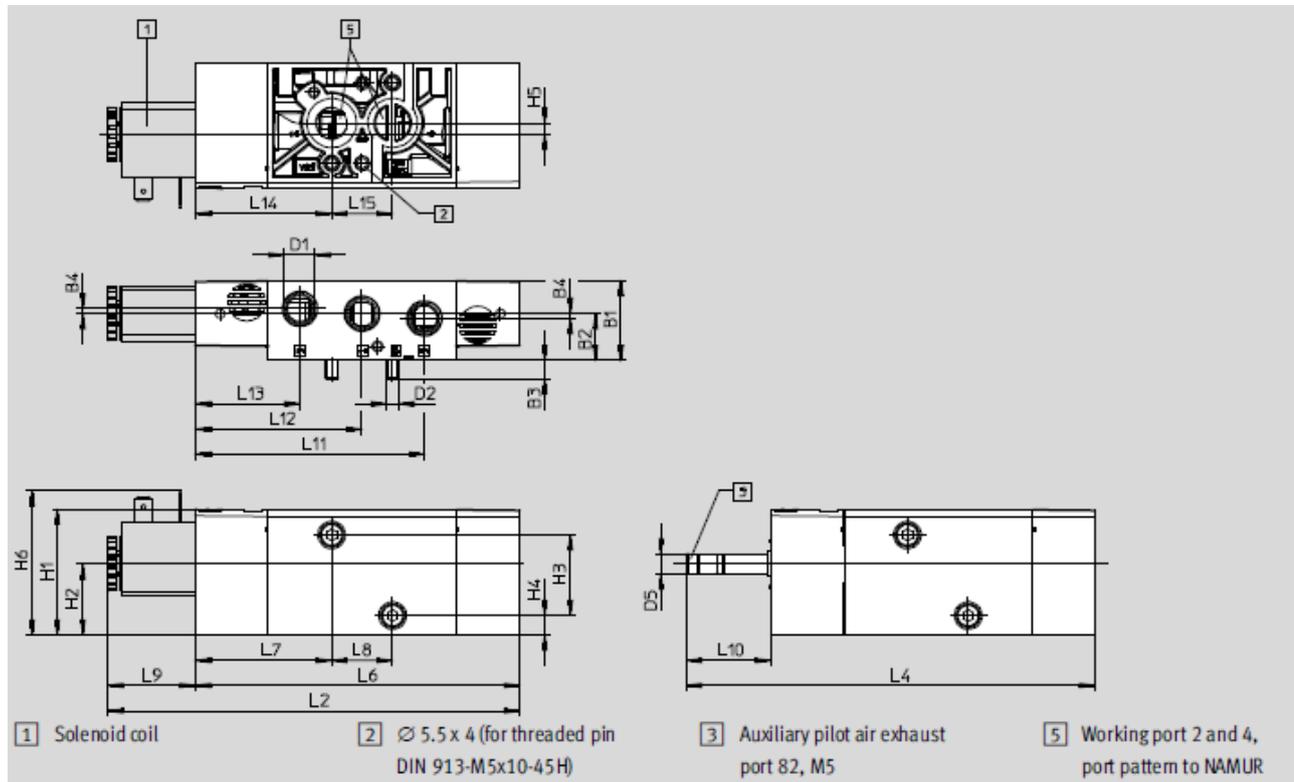


### Montage 5/2 - 3/2



**Dimensions / poids (approximatives) en mm / kg**

Poids = 390 g (sans connecteur)  
 Longueur totale = 162,2 mm  
 Hauteur = 49,9 (sans connecteur)  
 Épaisseur = 31,8 mm



Version	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D5	H1	H2	H3	H4	H5	H6
MVF11 / 12 / 13 / 14	31,8	18,6	7,3	1,9	G 1/4"	M5	8	49,9	28,2	32	7,8	4,4	57,2

Version	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
MVF11 / 12 / 13 / 14	162,2	161,1	127,8	53,8	24	34,4	33,3	90,3	65,8	41,3	53,8	24

**Version ATEX**

**Classification**

II 2G Ex ia IIC T6 Ga  
 II 2D Ex t IIC T80°C Db

$U_i = 28 V, I_i = 0,115 A$

ATEX température ambiante  $T_a = -40 \text{ à } +50 \text{ °C}$

**Version disponible**

MVF14 ATEX : Monostable - tension 24 VDC

**Données technique**

Pression travail d'air comprimé	2,5 – 8 bar eff.
Débit nominal	1250 l/min
Position de sécurité	Normalement fermé au ressort
Degré de protection	IP65
Température d'air comprimé	-20 à + 60 °C
Température ambiante	-20 à + 60 °C
Matériau	Alliage d'aluminium
Raccordement pneumatique	G 1/4"

**Dimensions / poids (approximative) en mm / kg**

Poids = 530 g (sans connecteur)  
 Longueur totale = 168,3 mm  
 Hauteur = 49,8 mm (sans connecteur)  
 Épaisseur = 33,4 mm