

# DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE À COMMANDE ÉLEC.



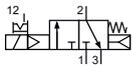
## Caractéristiques techniques de la série

<b>Raccordement</b>	86-MV-3-18: G1/8 86-MV-3-14: G1/4
<b>Temperature range</b>	+5°C ... +50°C
<b>Milieu</b>	Air comprimé, sec, filtré et non lubrifié selon ISO 8573 - 1:2010, classe 7:2:4 - sans additifs agrassifs. Parallèlement, le point de rosé doit être au moins 10°C inférieur à la température ambiante la plus basse.
<b>Matériaux</b>	Corps : Aluminium anodisé, plastique; Joints : NBR Composants internes : Aluminium, acier et plastique
<b>Protection</b>	IP 65 selon EN 60529

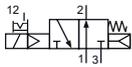


Distributeur pneumatique à tiroir. Le distributeur est équipé d'une commande manuelle auxiliaire. Son activation se fait avec un tournevis.

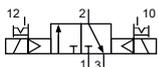
## Distributeur fonction 3/2



86-MV-3-18-311-xxx  
86-MV-3-14-311-xxx  
3/2, monostable, rappel ressort,  
et rappel pneumatique, NF



86-MV-3-18-311-O-xxx  
86-MV-3-14-311-O-xxx  
3/2, monostable, rappel ressort,  
et rappel pneumatique, NO



86-MV-3-14-320-xxx  
3/2, bistable

A compléter

Please complete: xxx = electrical option

## Raccordements électriques

Tension	Puissance	Autre	Connectique *1	-xxx commande manuelle du même côté 2
24 V DC	3 W		Form B industrielle	-M42
220 V AC	3.5 VA		Form B industrielle	-M57

\*1 avec connecteur et LED de visualisation.

## Données techniques

Référence :	86-MV-3-18-311	86-MV-3-18-311-O	86-MV-3-18-320	86-MV-3-14-311	86-MV-3-14-311-O	86-MV-3-14-320
<b>Pression de fonct. (bar)</b>	1.5 à 8	1.5 à 8	1.5 à 8	1.5 à 8	1.5 à 8	1.5 à 8
<b>Diamètre nominal (mm)</b>	4	4	4	4.5	4.5	4.5
<b>Débit (NI/min)</b>	760	760	760	870	870	870
<b>Temps de réponse (ms) à 6 bar</b>	20	20	20	20	20	20
<b>Poids (kg)</b>	0.201	0.201	0.290	0.197	0.197	0.286

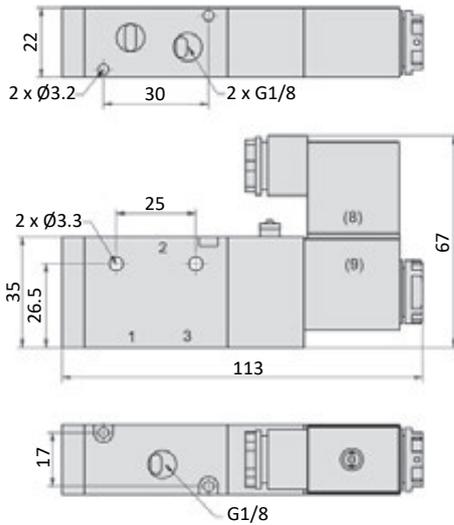


# DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE À COMMANDE ÉLEC.



## Dimensions

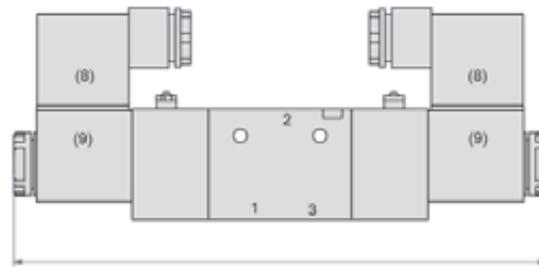
### 86-MV-3-18-311



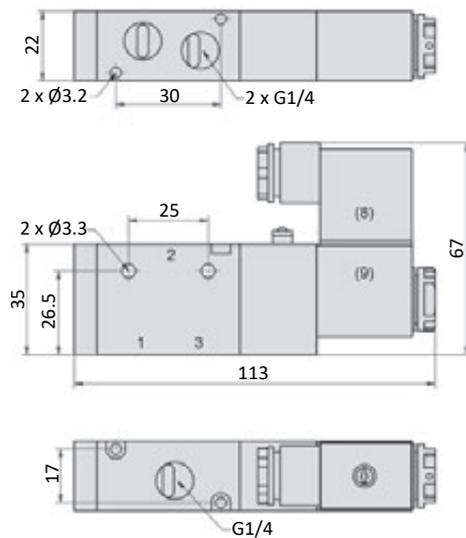
- 1 = alimentation en air
- 2 = sortie
- 3 = échappement

Les bobines peuvent être repositionnées à 180°.  
Les connecteurs peuvent être repositionnés à 4 x 90°.

### 86-MV-3-18-320



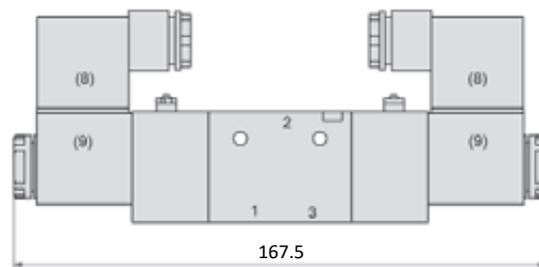
### 86-MV-3-14-311



- 1 = alimentation en air
- 2 = sortie
- 3 = échappement

Les bobines peuvent être repositionnées à 180°.  
Les connecteurs peuvent être repositionnés à 4 x 90°.

### 86-MV-3-14-320



## DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE À COMMANDE ÉLEC.



### Form B industrielle

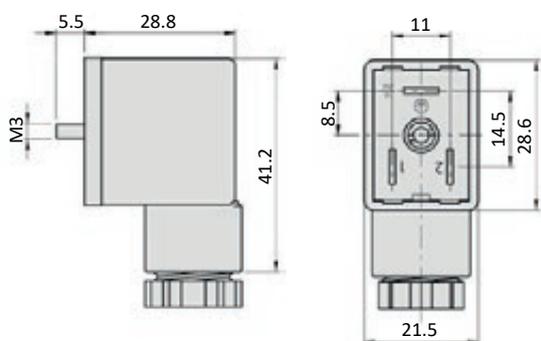
<b>Largeur</b>	22 mm
<b>Écartement des contacts</b>	11 mm
<b>Contacts</b>	2P + E
<b>Protection</b>	IP 65 selon EN 60529 en association avec joint plan
<b>Utilisation avec séries</b>	86-MV-5-28, 86-MV-5-14, 86-MV-5-24, 86-MV-5-38, 86-MV-5-12, 86-MV-3, 86-MN-4, 86-MS-3V



<b>Référence :</b>	28-ST-01	86-ST-04-112	28-ST-04-127
<b>Voltage (AC/DC)</b>	0 - 250 V	24 V DC	220 V AC
<b>Signalisation d'état</b>	no	yes	yes
<b>Circuit de protection</b>	no	no	no
<b>Câble de raccordem.</b>	without	without	without
<b>Section de câble</b>	max. 1.5 mm <sup>2</sup>	max. 1.5 mm <sup>2</sup>	max. 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Ø du câble</b>	6 - 8 mm	6 - 8 mm	6 - 8 mm

### Dimensions

#### Form B industrielle



# DISTRIBUTEUR PNEUMATIQUE À COMMANDE ÉLEC.



## Form B industrielle

<b>Largeur</b>	22 mm
<b>Écartement des contacts</b>	11 mm
<b>Contacts</b>	2P + E
<b>Protection</b>	IP 65 selon EN 60529 en association avec joint plan
<b>Cycle de service</b>	100 %
<b>Plage de température*</b>	-20°C...+50°C
<b>Tolérance de voltage</b>	± 10 %
<b>Utilisation avec séries</b>	86-MV-5-28, 86-MV-5-14, 86-MV-5-24, 86-MV-5-38, 86-MV-5-12, 86-MV-3, 86-MN-4

\* La température max. applicable dépend de la plage de température du distributeur utilisé.



<b>Référence :</b>	86-SP-011-412	86-SP-011-427
<b>Tension</b>	24 V DC	220 V AC
<b>Consommation DC</b>	3 W	-
<b>Consommation AC</b>	-	3.5 VA