



Le 6519 NAMUR peut être connecté à ...



**Type 1078**

Temporisation



**Type 2511/2512**

Connecteur ASI



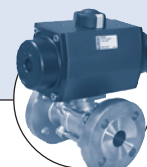
**Type 2031**

Vanne à membrane à brides



**Type 2012**

Vanne droite à clapet à brides



**Type 2652/2655**

Vanne à boisseau

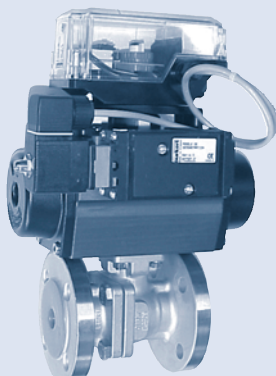
- Sécurité de commutation par une construction à clapet avec rappel par ressorts
- Corps synthétique à haute résistance à la corrosion, pièces internes protégées contre toute pollution externe
- Multi-fonctions 3/2 - 5/2 par jeu de plaques
- Compatibilité avec le réseau Bus ASi

Ces types d'électrovannes à clapet 3/2 ou 5/2 multi-fonctions à commande par membrane sont d'une très grande fiabilité de fonctionnement. Ces électro-distributeurs s'utilisent pour la commande d'actionneurs pneumatiques rotatifs 1/4 de tour, à simple ou à double effet, à plan de pose NAMUR, ou d'actionneurs à membrane simple ou double effet avec une embase de montage.

**Exemple d'un montage direct d'une électrovanne type 6519 Namur sur un actionneur Bürkert**



**Exemple d'un montage direct d'une électrovanne type 6519 Namur sur un actionneur pneumatique rotatif**



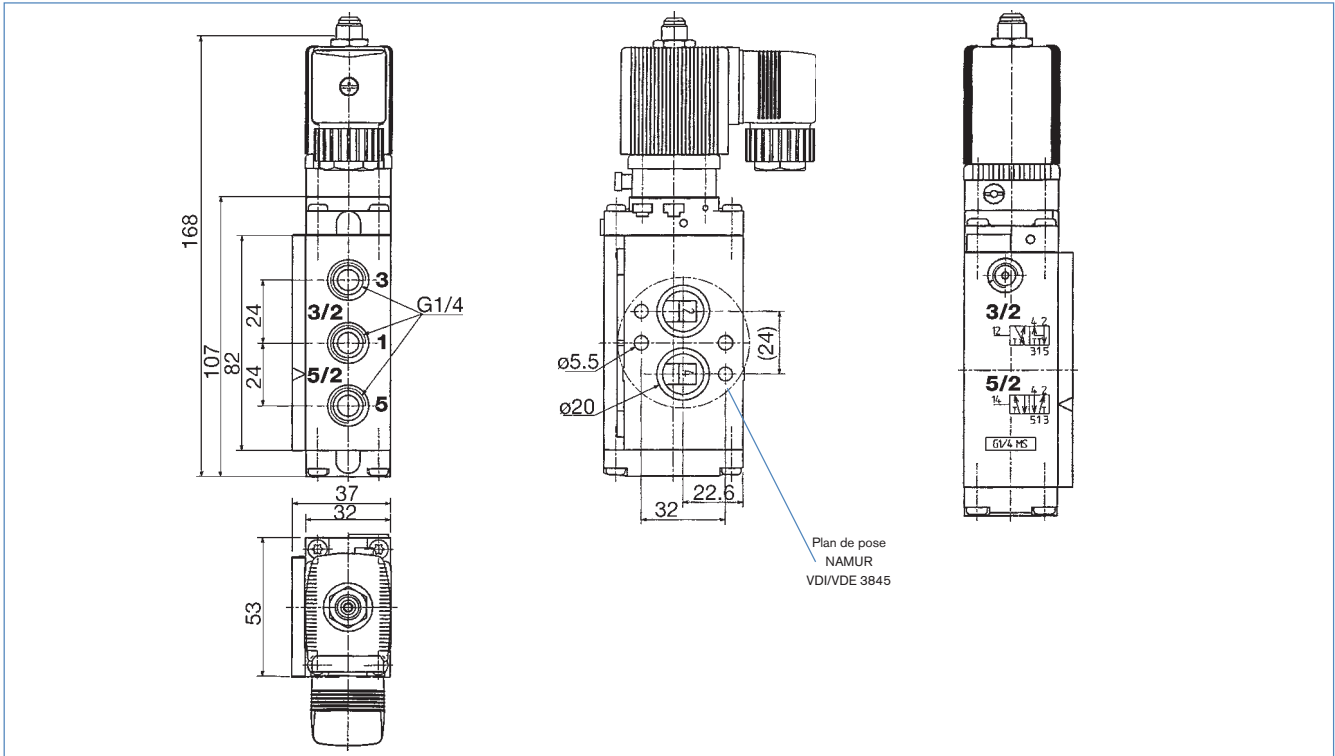
| Caractéristiques techniques          |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Orifice</b>                       | DN 6.0   |
| <b>Matériaux</b>                     |  |
| Corps                                | Polyamide  |
| Inserts taraudés                     | Laiton nickelé ou Inox (sur demande)   |
| Etanchéité                           | NBR et PUR   |
| <b>Fluides</b>                       | Air comprimé lubrifié ou non, air instrumentation, azote   |
| <b>Température</b>                   |  |
| Ambiante                             | -10°C à +55°C  |
| Fluide                               | -10°C à +50°C  |
| <b>Temps de réponse<sup>1)</sup></b> |  |
| Ouverture                            | 25 ms  |
| Fermeture                            | 40 ms  |
| <b>Raccordement</b>                  |  |
| Alimentation P et échappement        | G 1/4  |
| Sorties                              | Namur  |
| <b>Alimentation</b>                  | 24V/CC<br>24V, 110V, 230V 50-60Hz  |
| <b>Tolérance en tension</b>          | ± 10%  |
| <b>Consommation</b>                  | CC: 2W<br>AC: 11 VA(appel),<br>6VA 2W (maintien)   |
| <b>Facteur de marche</b>             | 100% marche continu  |
| <b>Raccordement électrique</b>       | Cosses selon DIN43650 Forme A pour connecteur 2508   |
| <b>Classe de protection</b>          | IP65 avec connecteur   |
| <b>Installation<sup>2)</sup></b>     | Vanne livrée en fonction 5/2. Une plaque d'adaptation supplémentaire fournie avec l'appareil permet d'obtenir la fonction 3/2 (en échange de la plaque 5/2). |
| <b>Position de montage</b>           | Indifférente, de préférence système magnétique vers le haut  |

<sup>1)</sup> Mesuré à la sortie 2 ; temps de la commutation électrique à la montée en pression à 90% (ouvert) ou à la perte de 10% (fermé) de la pression de service (6bar). Les valeurs indiquées s'appliquent au courant alternatif et continu ; le temps de mise hors tension augmente de 10 à 15 ms avec les versions UC.

<sup>2)</sup> Livraison standard avec : 2 plaques d'adaptation, 1 vis de positionnement, 2 vis de fixation, 1 bouchon G1/4

# 6519 Namur

## Dimension [mm]



## Tableau de commande

| Fonction  | DN<br>[mm] | Matériaux<br>Etanchéité<br>/ Corps/<br>Inserts | Raccor-<br>dement | Débit <sup>1)</sup><br>QNn air<br>[l/min] | Plage de<br>pression <sup>2)</sup><br>[bar] | Puissance<br>[W] | Tension/<br>Fréquence<br>[V/Hz] | Code Ident. |
|---|------------|--|-------------------|---|---|------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>C:</b> vanne 3/2 avec recyclage<br>d'échappement, au repos, orifice<br>2 avec retour interne<br><br> | 6.0        | NBR et PUR<br>/ Polyamide/<br>Laiton nickelé   | G1/4<br>Namur     | 900                                       | 2-8<br>(0-8 en<br>pilotage<br>externe)      | 2                | 024V/CC                         | 131 421     |
|   |            |  |                   |   |   |                  | 024/50-60                       | 131 422     |
|   |            |  |                   |   |   |                  | 110/50-60                       | 131 423     |
|   |            |  |                   |   |   |                  | 230/50-60                       | 131 424     |
| <b>H:</b> Vanne 5/2 au repos, 1 relié<br>à l'orifice 2, sortie 4 à<br>l'échappement.<br><br>            | 6.0        | NBR et PUR<br>/ Polyamide/<br>Inox             | G 1/4<br>Namur    | 900                                       | 2-8<br>(0-8 en<br>pilotage<br>externe)      | 2                | 024V/CC                         | 131 425     |
|   |            |  |                   |   |   |                  | 024/50-60                       | 131 426     |
|   |            |  |                   |   |   |                  | 110/50-60                       | 131 427     |
|   |            |  |                   |   |   |                  | 230/50-60                       | 131 428     |

<sup>1)</sup> Mesuré à une pression d'entrée de 6 bar et avec une perte de 1 bar de pression, à une température de 20°C.

<sup>2)</sup> Toutes les pressions sont indiquées par rapport à la pression atmosphérique.

## Accessoires

| Désignation   | Code Ident. |
|---|-------------|
| Connecteur* type 2508, sans électronique, 0-250V                    | 008 376     |
| Connecteur type 2508 <sup>1)</sup> , avec LED, 12-24V               | 008 360     |
| Connecteur type 2508 <sup>1)</sup> , avec LED, 100-120V             | 008 361     |
| Connecteur type 2508 <sup>1)</sup> , avec LED et varistor, 12-24V   | 008 367     |
| Connecteur type 2508 <sup>1)</sup> , avec LED et varistor, 100-120V | 008 368     |
| Connecteur type 2508 <sup>1)</sup> , avec LED et varistor, 20-240V  | 008 369     |

| Désignation                                | Code Ident. |
|--|-------------|
| Bouchon - G 1/8                            | 93706882    |
| Bouchon - G 1/4                            | 93706883    |
| Silencieux - nylon grand débit - G1/4      | 93706771    |
| Silencieux - inox - G1/4                   | 93706775    |
| Silencieux protection pilote - inox -G1/8F | 649 554     |
| Embase Namur individuelle -ALU -G1/4       | 433 847     |
| Plaque d'identification - 64 unités        | 635 416     |

\* LIVRAISON STANDARD

<sup>1)</sup> Ce tableau ne mentionne que quelques variantes possibles. Pour les autres versions, se référer à la fiche technique type 2508. Un joint plat et une vis de fixation sont fournis avec le connecteur.

Pour toutes autres applications,  
nous consulter.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

17\_06\_2004/426 289  
Imprimé par nos soins.