

COMP. PNEUMATIQUES - Distributeurs

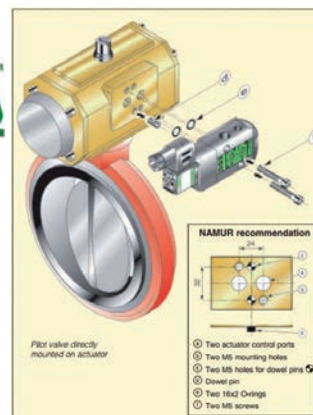
c. A plan de pose NAMUR en aluminium ou inox

(Utilisation typique sur actionneurs pneumatiques 1/4 de tour)

Généralités :

Fluides	Air ou gaz neutre, filtré, lubrifié ou non
Pression d'utilisation	0 à 10 bar -> Commande pneumatique et commande électropneumatique à pilotage externe 2 à 10 bar -> Commande électropneumatique
Température ambiante	-25°C à +60°C
Corps	Aluminium anodisé noir ou Inox
Pièces internes	Zamak, acier inox, POM (polyacétal), aluminium
Embouts	PA (polyamide), chargé fibres de verre
Garnitures	NBR (nitrile) + PUR (polyuréthane)
Tensions standards	DC (-) 24V-48V AC (~) 24V-48V-115V-230V/50Hz Autres tensions disponibles sur demande

ASCO
Séries 551-553
NAMUR



Remarques :

Electrodistributeur 3/2 NF - 5/2 fourni avec une ou deux plaques interface à plan de pose NAMUR. Suivant la fonction souhaitée, 3/2 NF ou 5/2, positionner la plaque (série 551) ou l'une des plaques (série 553) sous le corps du distributeur avant montage sur l'actionneur (Pion de détrompage, vis et joints fournis).



C.1. Avec joints

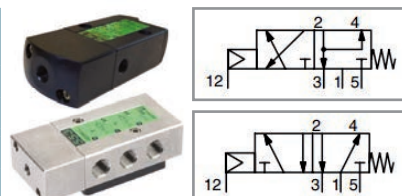
A commande pneumatique

ALU

INOX

Fonction 3/2 - Normalement Fermé (NF) ou 5/2 monostable

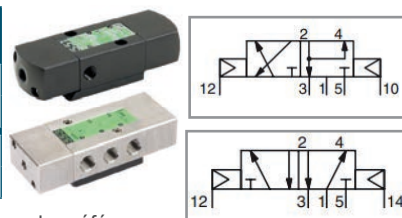
Référence	Corps	Ø Racc.	Commande (2 à 10 bar) (12)	Rappel	Débit à 6 bar (l/min) (ANR)	Pression d'utilisation
G551A101	Aluminium	1/4"	Pneumatique	Ressort	700	0 à 10 bar
G553A101		1/2"			3000	
G551A109	Inox	1/4"	Pneumatique	Ressort	700	0 à 10 bar
G553A109		1/2"			3000	



Remarque générale : Les deux fonctions représentées sur les schémas sont réalisables pour chacune des références via l'une des plaques interface.

Fonction 3/2 - ou 5/2 bistable

Référence	Corps	Ø Racc.	Commande (2 à 10 bar) (12)	Rappel (10 ou 14)	Débit à 6 bar (l/min) (ANR)	Pression d'utilisation
G551A102	Aluminium	1/4"	Pneumatique		700	0 à 10 bar
G553A102		1/2"			3000	
G551A110	Inox	1/4"	Pneumatique		700	0 à 10 bar
G553A110		1/2"			3000	



Remarque générale : Les deux fonctions représentées sur les schémas sont réalisables pour chacune des références via l'une des plaques interface.

<p>Silencieux</p> <p>Voir p. 416</p>	<p>Tubes PA</p> <p>Voir p. 423</p>	<p>Réducteurs de débits</p> <p>Voir p. 413</p>	<p>Actionneurs pneumatiques</p> <p>Voir p. 212</p>
---	---	---	---