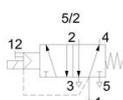
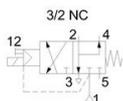




## ASCO Électrovanne piloté Namur Type: 33550 série 553 aluminium

### Caractéristiques

**Série:** 553  
**Type:** 33550  
**Modèle:** Namur 3/2 ou 5/2 voies  
**Raccordement au process:** NAMUR  
**Dimension du raccordement process:** 1/2" [15]  
**Raccordement entrée d'air:** Taraudé  
**Norme du raccordement air moteur:** NAMUR 2 [VDI/VDE 3845]  
**Connexion chasse(s) de l'air:** Taraudé  
**Fonction:** Monostable  
**Manceuvre:** Action indirecte  
**Connecteur inclu:** Oui  
**Orifice:** 13 mm  
**Valeur Kvs:** 2.49 m<sup>3</sup>/h  
**Pression différentielle minimale:** 2 bar  
**Pression différentielle max.:** 10 bar  
**Matériau du boîtier:** Aluminium  
**Joint:** NBR - PUR  
**Matériau du boîtier de bobine:** Époxy  
**Durée de marche:** 100 %  
**Classe de protection (Valeur IP):** IP65  
**Antidéflagrant:** Non  
**Certifié SIL:** Non  
**Température du fluide:** -25 / 60 °C



### Informations techniques

- Namur 3, raccord 5 voies.
- Montage simple et direct.
- Entraînement protégé contre les gaz et vapeurs externes agressifs.
- Fiabilité et longue durée de vie.
- Passage possible de la bobine de tension alternative à la bobine de tension continue.
- Adapté pour une installation en extérieur.
- Capacité Qv à 6 bar : 3000 l/m.

### Options

- Version bi-stable.
- Soupapes de régulation de la vitesse.
- Silencieux
- Sécurité fonctionnelle CEI 61508 SIL 2/3
- Sécurité anti-explosion selon ATEX/CEI-Ex ou NEMA.

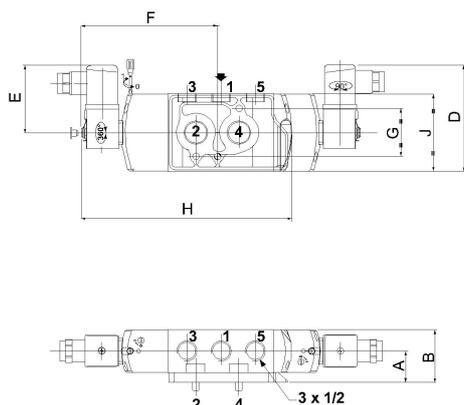
### Application

- Commande d'entraînements pneumatiques à quart de tour avec raccord d'air selon NAMUR VDI/VDE 3845.
- Entraînements à simple et double effet.

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Tableau de taille:

A	B	C	D	E	F	G	H	J
mm	mm							
19	33	7	72	52	95	32	139	45



Dimension du raccord d'entrée d'air	Diamètre air sortant	Type de bobine	Tension d'alimentation	Fréquence (valeur)	Raccordement électrique	Puissance	Capacité de démarrage	Commande de secours manuelle	Température ambiante	Article
1/2 BSP	1/2 BSP	400727-181	24V CA	50/60Hz	Fiche EN 175301-803 type A	5 W / 7 VA	15 VA	Oui	De -25 °C à 60 °C	13706305
1/2 BSP	1/2 BSP	400727-117	230V CA	50Hz	Fiche EN 175301-803 type A	5 W / 7 VA	15 VA	Oui	De -25 °C à 60 °C	12952042

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.