



## ASCO Électrovanne piloté Namur Type: 33550LI série 551 aluminium anti-déflagrant Ex-i

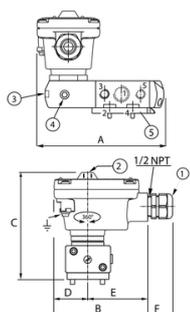


### Caractéristiques

**Série:** 551  
**Type:** 33550LI  
**Modèle:** Namur 3/2 ou 5/2 voies  
**Raccordement au process:** NAMUR  
**Dimension du raccordement process:** 1/4" [8]  
**Raccordement entrée d'air:** Taraudé  
**Norme du raccordement air moteur:** NAMUR (VDI/VDE 3845)  
**Connexion chasse(s) de l'air:** Taraudé  
**Fonction:** Monostable  
**Manœuvre:** Action indirecte  
**Connecteur inclu:** Non applicable  
**Orifice:** 6 mm  
**Valeur Kvs:** 0.6 m<sup>3</sup>/h  
**Pression différentielle minimale:** 2 bar

### Caractéristiques [2]

**Pression différentielle max.:** 10 bar  
**Matériau du boîtier:** Aluminium  
**Catégorie de qualité:** P40  
**Joint:** NBR - PUR  
**Matériau du boîtier de bobine:** Aluminium  
**Durée de marche:** 100 %  
**Classe de protection (Valeur IP):** IP67  
**Antidéflagrant:** Ex ia  
**ATEX Zone:** Zone 0 / 21  
**Certifié SIL:** Oui  
**Température du fluide:** -25 / 60 °C



Dimension du raccord d'entrée d'air	Diamètre air sortant	Type de bobine	Tension d'alimentation	Raccordement électrique	Puissance	Commande de secours manuelle	Classe déflagrant	Température ambiante	Article
1/4" BSP	1/8" NPT	LI	24V CC	Boîte de raccordement avec presse-étoupe plastique 1/2" NPT	0.5 W	Commande manuelle d'impulsion	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIC Db	De -40 °C à 60 °C	12455175
1/4" BSP	1/8" NPT	LI	24V CC	Boîte de raccordement avec écrous de blocage	0.5 W	Non	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIC Db	De -40 °C à 60 °C	12455190
1/4" NPT	1/8" NPT	LI	24V CC	Boîte de raccordement avec presse-étoupe plastique 1/2" NPT	0.5 W	Commande manuelle d'impulsion	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIC Db	De -40 °C à 60 °C	12439763
1/4" NPT	1/8" NPT	LI	24V CC	Boîte de raccordement avec presse-étoupe plastique 1/2" NPT	0.5 W	Non	II 1G Ex ia IIC T6 Ga / II 2D Ex tb IIC Db	De -40 °C à 60 °C	12455205

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.