



## ASCO Électrovanne piloté Namur Type: 33550EM série 551 Exem aluminium anti-déflagrant Ex-m



### Caractéristiques

**Série:** 551  
**Type:** 33550EM  
**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 m³/h  
**Pression différentielle minimale:** 2 bar  
**Pression différentielle max.:** 10 bar  
**Matériau du boîtier:** Aluminium

### Caractéristiques [2]

**Catégorie de qualité:** P40  
**Joint:** NBR - PUR  
**Matériau du boîtier de bobine:** Acier revêtu époxy  
**Durée de marche:** 100 %  
**Classe de protection (Valeur IP):** IP67  
**Commande de secours manuelle:** Commande manuelle d'impulsion  
**Antidéflagrant:** Ex em  
**ATEX Zone:** Zone 1 / 21  
**Certifié SIL:** Non  
**Température du fluide:** -25 / 60 °C

| Dimension du raccord d'entrée d'air | Diamètre air sortant | Type de bobine | Tension d'alimentation | Fréquence (valeur) | Raccordement électrique                                | Puissance                     | Capacité de démarrage | Classe déflagrant                                 | Température ambiante                  | Article  |
|-------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| 1/4" BSP                            | 1/8 BSP              | EM             | 24V CC                 |                    | Boîte de raccordement avec presse-étoupe plastique M20 | 1,7 W (chaud) - 1,7 W (froid) |                       | II 2G Ex eb mb IIC Gb T6/T5 / II 2D Ex tb IIIC Db | De -40 °C à [40 °C - T6] [55 °C - T5] | 12454967 |
| 1/4" BSP                            | 1/8 BSP              | EM             | 24V CC                 |                    | Boîte de raccordement avec presse-étoupe plastique M20 | 9 W (chaud) - 11,2 W (froid)  |                       | II 2G Ex eb mb IIC Gb T3 / II 2D Ex tb IIIC Db    | De -40 °C à 40 °C                     | 11815273 |
| 1/4" BSP                            | 1/8 BSP              | EM             | 230V CA                | 50Hz               | Boîte de raccordement avec presse-étoupe plastique M20 | 10,5 W / 23 VA                | 55 VA                 | II 2G Ex eb mb IIC Gb T3 / II 2D Ex tb IIIC Db    | De -40 °C à [40 °C - T3]              | 13447464 |

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.