

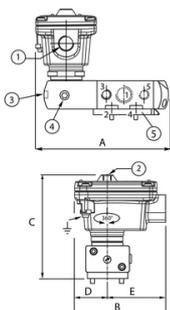


ASCO Electrovanne piloté Namur Type: 33550LPKF série 551 aluminium anti-déflagrant Ex-d



Particularités

Montage rapide, simple et direct sur les entraînements pneumatiques.
L'entraînement est protégé contre les gaz ou vapeurs externes agressifs.
Fiabilité et longue durée de vie.
Convient aussi bien pour la tension alternative que continue en remplaçant la bobine.



Caractéristiques

Série: 551
Type: 33550LPKF
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
Mancœuvre: 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
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 db
ATEX Zone: Zone 1 / 21
Certifié SIL: Non
Température du fluide: -25 / 60 °C

Application

- Electrovanne pour entraînements pneumatiques à quart de tour dans des environnements explosifs.

Informations techniques

- Différence de pression minimale requise 2 bar.
- Sécurité anti-explosion selon ATEX et CEIEx : Tension continue : II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6, II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T85°C.
- Température ambiante maximale pour T6 = 60 °C.
- Tension alternative : II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6/T5/T4, II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T85°C.
- Température ambiante maximale pour T6 = 40 °C, T5 = 65 °C, T4 = 80 °C.

Approbation

- Certification d'homologation UE LCIE 10 ATEX 3043X
- Certification d'homologation UE CEI Ex LCI 10.0010X
- TÜV

Options

- Régulateur de vitesse de purge.
- Silencieux.
- Disponible en option selon SIL 3 : Cette soupape de régulation est conforme aux exigences fonctionnelles de sécurité de la norme CEI 61508 et a été homologuée par le TÜV.

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.

Dimension du raccord d'entrée d'air	Diamètre air sortant	Type de bobine	Tension d'alimentation	Fréquence (valeur)	Raccordement électrique	Puissance	Commande de secours manuelle	Classe déflagrant	Température ambiante	Article
1/4" BSP	1/8" NPT	LPKF-M6	24V CC		Boîte de raccordement avec entrée de câble 1/2" NPT	0.5 W	Commande manuelle d'impulsion	II 2G Ex db IIB + H2 Gb / II 2D Ex tb IIIC Db - T6	De -40 °C à 60 °C	16984448
1/4" BSP	1/8" NPT	LPKF-M6	230V CA	50/60Hz	Boîte de raccordement avec entrée de câble 1/2" NPT	2.4 W	Commande manuelle d'impulsion	II 2G Ex db IIB + H2 Gb / II 2D Ex tb IIIC Db	De -40 °C à 40 °C	16984633
1/4" NPT	1/8" NPT	LPKF-M6	24V CC		Boîte de raccordement avec entrée de câble 1/2" NPT	0.5 W	Commande manuelle d'impulsion	II 2G Ex db IIB + H2 Gb / II 2D Ex tb IIIC Db - T6	De -40 °C à 60 °C	16984640

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.