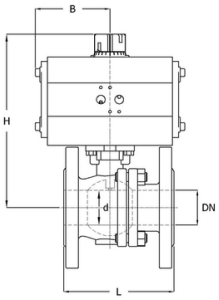

ECON® Robinet à boisseau sphérique Type: 7249ED Acier Sécurité de feu à commande pneumatique Double effet Bride PN16/40

Caractéristiques

Type: 7249ED
Norme: EN (DIN)
Forme de construction: 2 voies
Construction du corps: 2 pièces
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: 1.0619
Revêtement du surface: Acrylique polyuréthane
Raccord: Bride
Face de joints: Face surélevée
Commande: à commande pneumatique
Principe de fonctionnement: Double effet
Norme platine de raccordement: Montage direct ISO 5211
Matière de l'étanchéité tertiaire à l'axe: Graphite
Sécurité de feu: Oui

Application

- Applications industrielles jusqu'à 16 ou 40 bar.
- Milieux liquides et gazeux.

Informations techniques

- Raccordement à brides selon norme EN 1092-1.
- Niveau de pression PN16 ou PN40.
- Actionneur avec indicateur de position multifonctionnel adapté aux contacteurs de fin de course mécaniques ou aux capteurs de proximité doubles.
- Alimentation en air et raccordement à brides supérieur de l'actionneur selon NAMUR VDI/VDE 3845.

Construction

- Construction du corps en 2 parties.
- Conception du robinet à boisseau sphérique selon EN 12516-1.
- À passage intégral.
- Robinet à boisseau sphérique avec conception antistatique entre la sphère et le corps.
- Longueur selon EN 558, série 27.

Approbation

- Fugitive emission certifié conformément à la norme TA-Luft VDI 2440 / VDI 3479.
- Fugitive emission certifié conformément à la norme ISO 15848-1 BH-CO1 et CH-CO3.
- Homologation de sécurité incendie selon ISO10497 et API607, sixième édition.
- Classe de sécurité du robinet à boisseau sphérique selon CEI61508 SIL2.
- Classe de sécurité de l'actionneur selon CEI61508 SIL2 (SIL3 pour configuration redondante).
- Déclaration de conformité selon CE1935/2004.

Options

- Avec actionneur pneumatique à simple effet (type 7249ES).
- Retour de position.
- Tige rallongée en acier inoxydable, type 8007, à des fins d'isolation.

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.

PR_EC011343_0148_FR_24.04.2024

ERIKS France | Tel: +33 1 34 82 10 00 | E-mail: advhublyon@eriks.com