

ACTIONNEURS PNEUMATIQUES

Actionneurs pneumatiques en acier inoxydable

Micro-moulé simple effet SR



Caractéristiques

Données techniques

Couple de 15 Nm à 240 Nm.

Bride de raccordement : DIN/ISO 5211 DIN 3337; F03 - F05 - F07 - F10.

Raccordement VDI/VDE 3845 pour accessoires.

Angle de rotation : 90°

Moment de torsion : le moment de torsion de rappel dépend uniquement de l'action du ressort et il est indépendant de la pression d'alimentation.

4 tarages différents sont disponibles pour le ressort ; consulter le tableau des actionneurs pneumatiques SR.

La fermeture automatique par le biais des ressorts s'effectue dans le sens des aiguilles d'une montre. Sur chaque actionneur, le chiffre après le sigle SR correspond à la valeur du couple de démarrage en Nm une pression de 5,6 bar.

À partir de la taille SR 30 possibilité de monter directement les électrovannes NAMUR sur l'actionneur. Pour les tailles SR 15, il faut une interface NAMUR

Version ATEX selon directive 2014-34-EU. Pour la version ATEX ajouter YX à la fin du code.

Conditions de service

Température : de -20°C à +80°C.

Pression nominale : 5,6 bar ; maximale de service 8,4 bar.

Fluide d'alimentation : air comprimé filtré sec pas nécessairement lubrifié. En cas de lubrification utiliser de l'huile non détergente ou compatible avec NBR.