

Actionneur rotatif DRVS-32-180-P - Festo 1845720

Réf. article FES-1845720

Fabricant Festo

EAN 4052568264253

Actionneur rotatif Festo pour des mouvements de rotation définis et un positionnement précis.

DONNÉES TECHNIQUES

Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Ausführungstyp	Zapfenwelle
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	palette pivotante
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84123900
Poids	1.1 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
Série	DRVS
Température (max.)	60



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Actionneur rotatif Festo pour des mouvements de rotation définis et un positionnement précis. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Taille	32
Angle d'amortissement [deg]	0,5
Angle de pivotement [deg]	0 à 180
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet

Conception	palette pivotante
Détection de position	pour détecteur de proximité
Variantes	Arbre à tourillon
Pression de service [bar]	2 à 8
Fréquence de pivotement max. à 6 bar [Hz]	3
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	0 à 60
Force axiale max. [N]	75
Force radiale max. [N]	200
Couple théorique à 6 bar [Nm]	10,00
Moment d'inertie admissible [kg/m²]	0,02000
Poids du produit [g]	912
Type de fixation	avec filetage femelle
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau de l'arbre d'entraînement	Acier nickelé
Matériau des joints	TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression laqué