

Unité de pivotement/préhension HGDS-PP-20-P-A-B - Festo 1187961

Réf. article FES-1187961

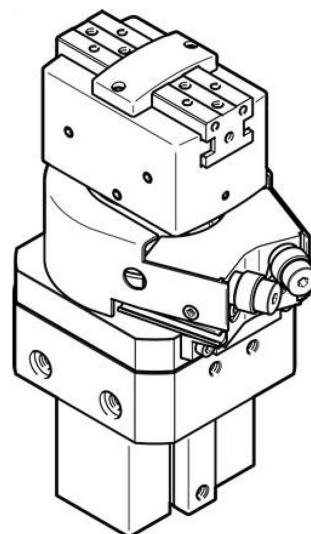
Fabricant Festo

EAN 4052568228255

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Construction	avec préhenseur parallèle et entraînement de préhenseur, Actionneur rotatif
Dichtmaterial	NBR
Détection de position	Non
Funktion	doppeltwirkend
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84798997
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	1.4 kg
Position de montage	indifférente
Serie	HGDS
Température (max.)	60
Werkstoff	Aluminium



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	20
Plage de réglage de l'angle de pivotement [deg]	0 à 210
Course par mors de préhension [mm]	7,0
Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg]	0,1
Jeu max. des mors de préhension Sz [mm]	0,02
Angle de pivotement [deg]	210
Nombre de mors de préhension	2

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Amortissement de l'actionneur rotatif	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Réglage fin de l'actionneur rotatif [deg]	-6,0
Mode de fonctionnement	double effet
Fonction du préhenseur	parallèle
Conception	avec préhenseur parallèle et entraînement de préhenseur Actionneur rotatif
Détection de position du préhenseur	avec détecteur de proximité
Détection de position de l'actionneur rotatif	avec détecteur de proximité
Pression de service [bar]	3 à 8
Fréquence de pivotement max. à 6 bar [Hz]	2,0
Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]	60
Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]	70
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	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température ambiante [°C]	5 à 60
Force de préhension par mors à 6 bar à l'ouverture [N]	96
Force de préhension totale à 6 bar à l'ouverture [N]	192
Force de préhension par mors à 6 bar à la fermeture [N]	84
Force de préhension totale à 6 bar à la fermeture [N]	168
Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]	250
Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm]	22
Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]	22
Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]	22
Couple théorique à 6 bar [Nm]	2,50
Masse max. par doigt de préhension externe [g]	100
Poids du produit [g]	1.260
Type de fixation	avec rainure en queue d'aronde au choix : Filetage femelle et douille de centrage avec trou de passage et douille de centrage
Raccordement pneumatique	M5

Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau de l'arbre d'entraînement	acier
Matériau du couvercle	POM Aluminium
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé
Matériau des mors de préhension	acier inoxydable fortement allié