

Actionneur rotatif DAPS-0480-090-RS3-F1012-MW - Festo 8005054

Réf. article FES-8005054

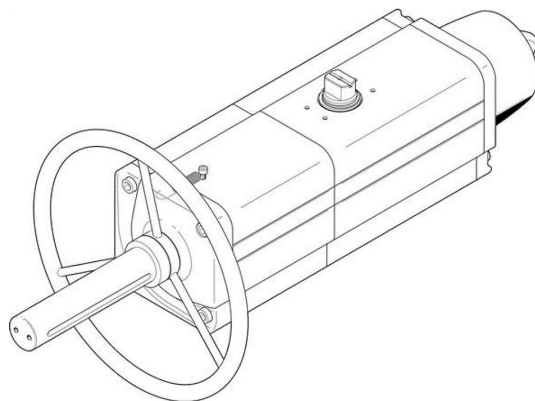
Fabricant Festo

EAN 4052568257033

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

DONNÉES TECHNIQUES

Amortissement	sans amortissement
Betriebsdruck max [bar]	8.400000
Certification	ATEX
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	cinématique à étrier
Dichtmaterial	FKM, NBR, PUR
Détection de position	Non
Funktion	simple effet
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Norm	ISO 5211, VDI/VDE 3845
Numéro de tarif douanier	84123900
Poids	28.1 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/4
Série	DAPS
Température (max.)	80



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 de l'actionneur	0480
Schéma de perçage de la bride	F10 F12
Angle de pivotement [deg]	92
Profondeur du raccordement d'arbre [mm]	38,5
Norme de raccordement à la robinetterie	ISO 5211
Amortissement	sans amortissement

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	simple effet
Conception	cinématique à étrier
Détection de position	sans
Sens de fermeture	fermeture à droite
Raccordement du distributeur conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Safety Integrity Level (SIL)	produit utilisable dans des SRP/CS jusqu'à SIL 2 Low Demand produit utilisable dans des SRP/CS jusqu'à SIL 2 High Demand
Pression de service [bar]	4,2 à 8,4
Pression de service nominale [bar]	5,6
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive UE de protection antidéflagrante (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation Ex gaz	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Mode de protection contre l'inflammation Ex poussière	Ex h IIIC T85°C...T200°C Db X
Température ambiante Ex	-50°C <= Ta <= +60°C
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]	-20 à 80
Couple à la pression de service nominale et angle de pivotement 0° [Nm]	560,0
Couple à la pression de service nominale et angle de pivotement 50° [Nm]	300,0
Couple à la pression de service nominale et angle de pivotement 90° [Nm]	440,0
Consommation d'air à 6 bar par cycle 0°-90°-0° [l]	19,60
Poids du produit [g]	28.100
Raccordement d'arbre	T36
Raccordement pneumatique	G1/4
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé
Matériau des joints	FKM NBR PUR
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé
Matériau des vis	acier fortement allié
Matériau de l'arbre	acier fortement allié

Numéro de matériau de l'arbre	1.4305
Information sur la plage de réglage des fins de course	une fin de course réglable au choix
Pression de raccordement pour la force du ressort [bar]	4,2
Couple de rappel par ressort à angle de pivotement 0° [Nm]	240,0
Couple de rappel par ressort à angle de pivotement 50° [Nm]	180,0
Couple de rappel par ressort à 90° [Nm]	360,0
Force du ressort	3