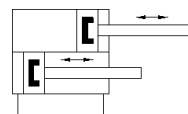
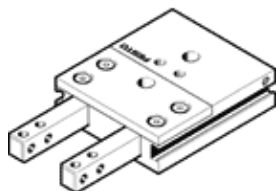


séparateur HPV-14-40-A

N° de pièce: 529352

FESTO

Capteurs SME-8-.../ SMT-8-... intégrés. Adaptabilité optimale et précise au moyen de douilles de centrages ZBH.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	40 mm
Diamètre de piston	14 mm
Précision d'échange max.	0,3 mm
Jeu de poussoir Sx max.	0,05 mm
Jeu de poussoir Sz max.	0,03 mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax	0,07 deg
Jeu angulaire max. des mors de pince ay	0,12 deg
Jeu angulaire max. des mors de pince az	0,175 deg
Fixation de doigts externes	Trou débouchant
Amortissement	Pas d'amortissement
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Conception	Double piston Tige de piston Vanne d'arrêt antirotation
Détection de position	pour capteurs de proximité
demie impulsion	234,2 ms
Anti-rotation/guidage	Guide carré
Temps de cycle	468,4 ms
Pression de service	3 ... 8 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force max. au niveau du doigt Fz statique	100 N
Moment max. au doigt de pince Mr statique	5 Nm
Moment max. au niveau du doigt Mx statique	5 Nm
Moment max. au niveau du doigt My statique	5 Nm
Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour	75 N
Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance	90 N
Poids du produit	460 g
Masse maxi par doigt de pince externe	150 g
Raccords alternatifs	M5
Mode de fixation	Taraudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage au choix :
Raccord pneumatique	M5