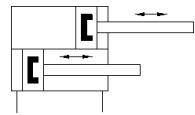
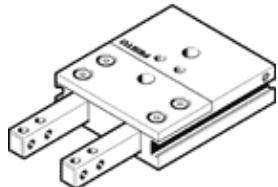


# séparateur HPV-10-10-A

N° de pièce: 550908

FESTO

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



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Diamètre de piston	10 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	0,12 deg
Jeu angulaire max. des mors de pince ay	0,2 deg
Jeu angulaire max. des mors de pince az	0,262 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	26,5 ms
Anti-rotation/guidage	Guide carré
Temps de cycle	52,5 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
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force max. au niveau du doigt Fz statique	75 N
Moment max. au doigt de pince Mr statique	3 Nm
Moment max. au niveau du doigt Mx statique	3 Nm
Moment max. au niveau du doigt My statique	3 Nm
Force théorique sous 6 bar, au recul	35 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	45 N
Masse maxi par doigt de pince externe	56 g
Poids du produit	135 g
Raccords alternatifs	M3
Mode de fixation	Taraudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage au choix :
Raccord pneumatique	M5
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE Conforme RoHS