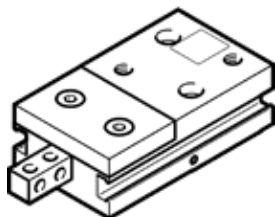


# Separator HPVS-10-10-A

Cod: 2095359

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	10 mm
Diametru piston	10 mm
Precizia maxima de inlocuire	0,3 mm
Joc maxim tchet Sx	0,05 mm
Joc maxim tchet Sz	0,03 mm
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ax"	0,12 deg
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "ay"	0,2 deg
Jocul maxim de unghi al bacului de gripper "az"	0,262 deg
bac extern de fixare	Gaura de trecere
Amortizare	Fara amortizare
pozitie instalare	Oricare
Mod de functionare	cu actiune dubla
Structura constructiva	tija non-rotativ
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
siguranta contra torsiunii/ghidaj	ghidaj patrat
presiune de operare	3 ... 8 bar
durata de avansare	16 ms
durata cursa retragere	30 ms
Precizie de repetare	0,05 mm
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	5 ... 60 °C
Fora maxima la bacul Fz static	75 N
Cuplu maxim la bacul Mr static	3 Nm
Cuplu maxim la bacul Mx static	3 Nm
Cuplu maxim la bacul My static	3 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	35 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	45 N
Greutate produs	90 g
Masa maxima pe deget de gripper extern	56 g
Racorduri alternative	M3
tip fixare	Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS