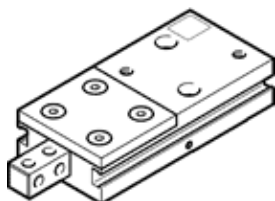


Separator HPVS-14-20-A

Cod: 2095360

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	20 mm
Diametru piston	14 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"	0,175 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	50 ms
durata cursa retragere	138 ms
Precizie de repetare	0,15 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	100 N
Cuplu maxim la bacul Mr static	5 Nm
Cuplu maxim la bacul Mx static	5 Nm
Cuplu maxim la bacul My static	5 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	75 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	90 N
Greutate produs	183 g
Masa maxima pe deget de gripper extern	150 g
Racorduri alternative	M5
tip fixare	Filet interior si manson de centrare cu orificiu si bucsa de centrare la alegere:
Conexiune pneumatica	M5
Indicatie material	conform RoHS