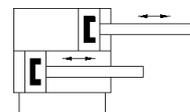
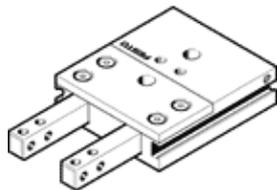


# Separator HPV-14-20-A

Cod: 529351

FESTO

senzori integrati SME-8-.../ SMT-8-...Posibilitate de adaptare optima si precisa prin intermediul bucselor de centrare ZBH.



## 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	piston dublu tija sertar de blocare non-rotativ
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Jumatate de impuls	111,5 ms
siguranta contra torsiunii/ghidaj	ghidaj patrat
Durata ciclu	223 ms
presiune de operare	3 ... 8 bar
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
Forta 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
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	75 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	90 N
Greutate produs	290 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