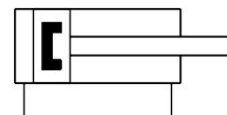


Separator piese HPVS-10-10-A

Numar piesa: 2095359

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm
Ø piston	10 mm
Exactitate de schimb max.	0.3 mm
Joc max. tachet Sx	0.05 mm
Joc max. tachet Sz	0.03 mm
Joc unghiular max. al bacului de prindere ax	0.12 grd
Joc unghiular max. al bacului de prindere ay	0.2 grd
Joc unghiular max. al bacului de prindere az	0.262 grd
Fixare degete externe	Orificiu de trecere
Amortizare	fara amortizare
Pozitie de instalare	orice
Mod de functionare	cu dubla actiune
Structura constructiva	Tija de piston asigurat contra rasucirii
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Siguranta la rasucire/ghidaj	Ghidaj rectangular
Distanta minima a produsului din cauza senzorilor de proximitate	30 mm...50 mm
Proeminenta senzorilor de proximitate	14 mm...22 mm
Presiune de lucru	3 bar...8 bar
Timp de iesire	0.03 ms...0.06 ms
Timp de rulare	0.03 ms...0.06 ms
Precizie de repetare	0.05 mm
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Tip de protectie	IP40
Temperatura ambianta	5 °C...60 °C
Cuplu de strangere max.	1,2 Nm pentru M3 2,9 Nm pentru M4
Forta max. asupra bacului Fz statica	75 N
Moment max. la deget Mr static	3 Nm

Caracteristica	Valoare
Moment max. pe bac Mx static	3 Nm
Moment max. pe bac My static	3 Nm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	35 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	45 N
Greutate produs	90 g
Masa max. per bac de gripper extern	56 g
Racorduri alternative	M3
Tipul de montare	cu gaura de trecere pentru surubul M3 si cu bucsa de centrare cu filet interior M4 si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	otel aliaj inalt
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat neted
Material tija de piston	otel aliaj inalt
Materialul tachtelui	Otel inalt aliat
Materialul vanei	Otel calit