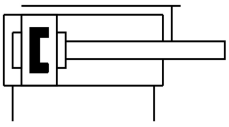
Cilindru ghidat DFM-16-80-P-A-KF

Numar piesa: 170913



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanta la punctul de greutate al sarcinii utile fata de placa cu jug xs	50 mm
Cursa	80 mm
Ø piston	16 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Viteza max.	0.8 m/s
Mod de functionare	cu dubla actiune
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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0,15 Nm
Forta max. Fy	778 N
Forta max. Fy statica	830 N
Forta max. Fz	778 N
Forta max. Fz statica	830 N
Moment max. Mx	17.9 Nm
Moment max. Mx static	19.09 Nm
Max. Moment My	10.5 Nm
Moment My static max.	11.2 Nm
Moment max. Mz	10.5 Nm
Moment Mz static max.	11.2 Nm
Sarcina maxima admisibila a momentului Mx in functie de cursa	2.03 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	64 N

Caracteristica	Valoare
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	90 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	121 N
Masa in miscare	359 g
Greutate produs	872 g
Centrul de greutate al masei in miscare in functie de cursa	47.8 mm
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt