

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

Numar piesa: 170962

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanta la punctul de greutate al sarcinii utile fata de placa cu jug xs	125 mm
Cursa	80 mm
Ø piston	80 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	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Viteza max.	0.4 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
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0,75 Nm
Fora max. Fy	2048 N
Fora max. Fy statica	3120 N
Fora max. Fz	2048 N
Fora max. Fz statica	3120 N
Moment max. Mx	158.67 Nm
Moment max. Mx static	241.8 Nm
Max. Moment My	100.35 Nm
Moment My static max.	152.9 Nm
Moment max. Mz	100.35 Nm
Moment Mz static max.	152.9 Nm
Sarcina maxima admisibila a momentului Mx in functie de cursa	36.64 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	329 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	2827 N

Caracteristica	Valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	3016 N
Masa în mișcare	4632 g
Greutate produs	8895 g
Centrul de greutate al masei în mișcare în funcție de cursă	66.8 mm
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Conexiune pneumatică	G3/8
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 înalt