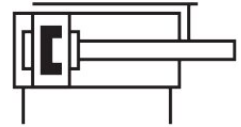


Cilindru ghidat DFM-25-50-P-A-KF

Numar piesa: 170926

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placa cu jug xs	50 mm
Cursa	50 mm
Ø piston	25 mm
Modul de funcționare a unitatii de acționare	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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Viteza max.	0.8 m/s
Mod de funcționare	cu dubla acțiune
Medii de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)
Clasa de rezistența la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.3 Nm
Forta max. Fy	863 N
Forta max. Fy statica	1060 N
Forta max. Fz	863 N
Forta max. Fz statica	1060 N
Moment max. Mx	29.35 Nm
Moment max. Mx static	36.04 Nm
Max. Moment My	16.83 Nm
Moment My static max.	20.67 Nm
Moment max. Mz	16.83 Nm
Moment Mz static max.	20.67 Nm
Sarcina maxima admisibila a momentului Mx in functie de cursa	5.43 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	112 N

Caracteristica	Valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	247 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	295 N
Masa în mișcare	711 g
Greutate produs	1524 g
Centrul de greutate al masei în mișcare în funcție de cursă	38.8 mm
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Conexiune pneumatică	G1/8
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