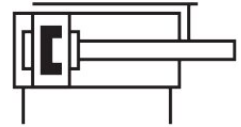


Cilindru ghidat DFM-20-50-P-A-GF

Numar piesa: 170844

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	20 mm
Modul de funcționare a unitatii de acționare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
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 funcționare	cu dubla acțiune
Mediu 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	1 - stres redus la 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	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.2 Nm
Forta max. Fy	709.3 N
Forta max. Fy statica	709.3 N
Forta max. Fz	709.3 N
Forta max. Fz statica	709.3 N
Moment max. Mx	20.57 Nm
Moment max. Mx static	20.57 Nm
Max. Moment My	16.31 Nm
Moment My static max.	16.31 Nm
Moment max. Mz	16.31 Nm
Moment Mz static max.	16.31 Nm
Sarcina maxima admisibila a momentului Mx in functie de cursa	3.85 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	103 N

Caracteristica	Valoare
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	141 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	188 N
Masa in miscare	582 g
Greutate produs	1158 g
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