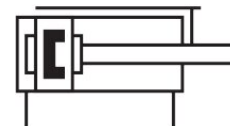


Cilindru ghidat DFM-50-200-P-A-GF

Numar piesa: 170877

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placa cu jug xs	50 mm
Cursa	200 mm
Ø piston	50 mm
Modul de funcționare a unității de acționare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți
Poziție de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	pentru senzor de proximitate
Simbol	00991737
Presiune de lucru	0.1 MPa ... 1 MPa
Presiune de lucru	1 bar ... 10 bar
Viteza max.	0.6 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 rezistență 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 ambiantă	-20 °C ... 80 °C
Energia de impact în poziții de capăt	1 J
Forță max. Fy	1533 N
Forță max. Fy statică	1533 N
Forță max. Fz	1533 N
Forță max. Fz statică	1533 N
Moment max. Mx	84.33 Nm
Moment max. Mx static	84.33 Nm
Max. Moment My	69.77 Nm
Moment My static max.	69.77 Nm
Moment max. Mz	69.77 Nm
Moment Mz static max.	69.77 Nm
Sarcina maximă admisibilă a momentului Mx în funcție de cursă	10.62 Nm
Sarcina utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs	174 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	1057 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	1178 N
Masa în mișcare	3935 g

Caracteristica	Valoare
Greutate produs	8238 g
Racorduri alternative	vezi desenul produsului
Conexiune pneumatica	G1/4
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