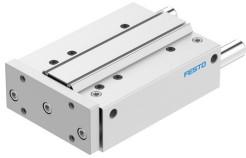


# Cilindru ghidat DFM-80-200-P-A-GF

Numar piesa: 170891

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placa cu jug xs	125 mm
Cursa	200 mm
Ø piston	80 mm
Modul de funcționare a unității de acționare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	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 funcționare	cu dubla acțiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comandă	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
Temperatura ambiantă	-20 °C...80 °C
Energia de impact în poziții de capăt	0,75 Nm
Forță max. Fy	2320 N
Forță max. Fy statică	2320 N
Forță max. Fz	2320 N
Forță max. Fz statică	2320 N
Moment max. Mx	179.8 Nm
Moment max. Mx static	179.8 Nm
Max. Moment My	126.4 Nm
Moment My static max.	126.4 Nm
Moment max. Mz	126.4 Nm
Moment Mz static max.	126.4 Nm
Sarcina maximă admisibilă a momentului Mx în funcție de cursă	24.68 Nm
Sarcina utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs	245 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	2827 N

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	3016 N
Masa în mișcare	7099 g
Greutate produs	14963 g
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 tijă de piston	otel inoxidabil aliaj înalt