

Cilindru ghidat DFM-32-40-P-A-KF

Numar piesa: 170932

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placa cu jug xs	50 mm
Cursa	40 mm
Ø piston	32 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
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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a încăperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Energia de impact în poziții de capăt	0.4 Nm
Forța max. Fy	1130 N
Forța max. Fy statica	1260 N
Forța max. Fz	1130 N
Forța max. Fz statica	1260 N
Moment max. Mx	44.09 Nm
Moment max. Mx static	49.14 Nm
Max. Moment My	18.66 Nm
Moment My static max.	20.79 Nm
Moment max. Mz	18.66 Nm
Moment Mz static max.	20.79 Nm
Sarcina maxima admisibila a momentului Mx în funcție de cursa	7.77 Nm
Sarcina utila max. în funcție de cursa la o distanță definita xs	135 N

Caracteristica	Valoare
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	415 N
Forța teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	482 N
Masa în mișcare	955 g
Greutate produs	1896 g
Centrul de greutate al masei în mișcare în funcție de cursă	33.4 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