

Minicilindru de ghidare DFC-10-10-P-A-KF

Numar piesa: 189474

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placă cu jug xs	15 mm
Cursă	10 mm
Ø piston	10 mm
Modul de funcționare a unității de acționare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți
Poziție de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj cu bile de recirculare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Viteză max.	1 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	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiantă	-5 °C...60 °C
Energia de impact în poziții de capăt	0.05 Nm
Moment max. Mx	0.3 Nm
Sarcina utilă max. în funcție de cursă la o distanță definită xs	9.8 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	35 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	47 N
Masă în mișcare	27.2 g
Masă mobilă la cursă de 0 mm	27.2 g
Supraincercare masă mobilă pentru fiecare cursă de 10 mm	7.2 g
Greutate produs	100 g
Conexiune pneumatică	M5
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat

Caracteristica	Valoare
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt