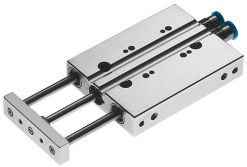
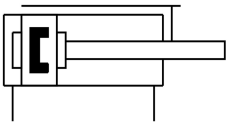
Minicilindru de ghidare DFC-10-30-P-A-KF

Numar piesa: 189478





Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanta la punctul de greutate al sarcinii utile fata de placa cu jug xs	15 mm
Cursa	30 mm
Ø piston	10 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Viteza max.	1 m/s
Mod de functionare	cu dubla actiune
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambianta	-5 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0,05 Nm
Moment max. Mx	0.3 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	9.8 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	35 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	47 N
Masa in miscare	27.2 g
Masa mobila la cursa de 0 mm	27.2 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	7.2 g
Greutate produs	134 g
Conexiune pneumatica	M5
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt