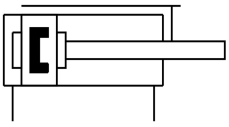
Cilindru ghidat DFM-10-10-P-A-GF

Numar piesa: 4154769



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanta la punctul de greutate al sarcinii utile fata de placa cu jug xs	10 mm
Cursa	10 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 de alunecare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Presiune de lucru	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Viteza max.	1.7 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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 7 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0,035 Nm
Sarcina maxima admisibila a momentului Mx in functie de cursa	0.046 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	3 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	40 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	47 N
Reactie de rotire	0.1 deg
Masa in miscare	13 g
Greutate produs	45.5 g
Conexiune pneumatica	M3
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	otel inoxidabil aliaj inalt
Material garnituri	NBR
Material garnituri dinamice	HNBR

Caracteristica	Valoare
Material placa de capat	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de ghidare	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt