

Cilindru cu tije de ghidare DGRC-GF-12- -PA

Numar piesa: 8225636

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Distanța la punctul de greutate al sarcinii utile față de placă cu jug xs	50 mm
Cursă	5 mm...100 mm
Ø piston	12 mm
Modul de funcționare a unității de acționare	Jug
Amortizare	inele/placi de amortizare elastice pe ambele părți
Poziție de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Structura constructivă	Ghidaj
Detectarea poziției	pentru senzor de proximitate
Siguranța la răsucire/ghidaj	Tijă de ghidare cu jug
Presiune de lucru	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Viteză 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/comandă	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
Potrivit pentru producția de baterii Li-ion	Potrivit pentru producția de baterii în conformitate cu definiția internă Festo în gradul de severitate F1A cu restricții privind utilizarea Cu/Zn/Ni
Temperatura ambiantă	-10 °C...60 °C
Energia de impact în poziții de capăt	0.07 Nm
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	51 N
Forță teoretică la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursă de avans	68 N
Reacție de rotație	0.065 grd
Greutate produs	173.8 g...512.1 g
Conexiune pneumatică	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material garnituri dinamice	TPE-U (PU)
Material placă de capăt	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat

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