

Cilindru ghidat DGRF-C-GF-63- -

Numar piesa: 562221

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	10 mm...400 mm
Ø piston	63 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Jug
Amortizare	amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa Amortizare pneumatica, reglabila bilateral
Pozitie de instalare	orice
Ghidaj	Ghidaj de alunecare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzor de proximitate
Variante	Pentru functionare uscata
Presiune de lucru	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
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	3 - stres intens de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	1.3 J
Lungime de amortizare	22 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	1682 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	1870 N
Reactie de rotire	0.061 grd
Masa mobila la cursa de 0 mm	2114 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	101.7 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	6405 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	142.8 g
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu filet interior optional:
Conexiune pneumatica	G3/8

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aluminiu turnat sub presiune cu strat de acoperire
Material tija de ghidare	Otel inoxidabil aliaj inalt
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt
Material teava cilindru	Aliaj de aluminiu forjat