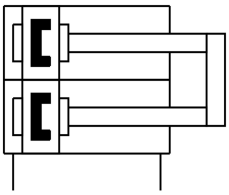
Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-20- -P-A

Numar piesa: 8116415



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	101 mm...200 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime	10 mm
Ø piston	20 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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	1 - stres redus la coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura ambianta	-10 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0,2 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	2 N...5.5 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	283 N
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	376 N
Masa in miscare	265 g...389 g
Masa mobila la cursa de 0 mm	138.5 g
Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm	12.5 g
Greutate produs	748 g...1114 g
Greutate de baza la o cursa de 0 mm	374 g
Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm	37 g
Conexiune pneumatica	M5
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR

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