

Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-32-100-P-A

Numar piesa: 8100666

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime	10 mm
Ø piston	32 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
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 6 conform ISO 14644-1
Temperatura ambianta	-10 °C...80 °C
Energia de impact in pozitii de capat	0.4 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	10.8 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	724 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	966 N
Masa in miscare	1802 g
Greutate produs	1802 g
Conexiune pneumatica	G1/8
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material capac	Aliaj de aluminiu forjat
Material garnituri	NBR
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat, anodizat
Material tija de piston	otel inoxidabil aliaj inalt