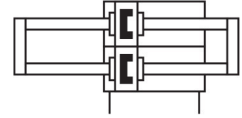


# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-20-100-J-T-P-A

Numar piesa: 8103493

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Cursa	100 mm
Intervalul reglabil al pozitiei finale/lungime	10 mm
Ø piston	20 mm
Modul de functionare a unitatii de actionare	Doua juguri
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	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 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	0.2 Nm
Sarcina utila max. in functie de cursa la o distanta definita xs	18.5 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur	283 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans	283 N
Masa in miscare	478 g
Greutate produs	1095 g
Conexiune pneumatica	M5
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