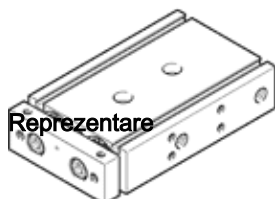


# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-32- -P-A

Cod: 8116424

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	101 ... 200 mm
Domeniu de ajustare pentru pozitii de capat / lungime	10 mm
Diametru piston	32 mm
Mod de operare unitate actionare	jug
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete de cursa
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	ghidaj cu alunecare
Structura constructiva	Ghidaj
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1 ... 8 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura mediului	-10 ... 80 °C
energia de impact in pozitii finale	0,4 Nm
Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs	3 ... 10,8 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	724 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	966 N
Masa in miscare	740 ... 1.051 g
Masa in miscare la 0 mm cursa	421 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	31,5 g
Greutate produs	1.809 ... 2.636 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	966 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	83,5 g
Conexiune pneumatica	G1/8
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu, anodizat
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt