

# Cilindru cu piston dublu DGTZ-GF-16-70-P-A

Cod: 8100576

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	70 mm
Domeniu de ajustare pentru pozitii de capat / lungime	10 mm
Diametru piston	16 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	0,15 Nm
Sarcina maxim utilizabila ca functie a cursei la distanta definita xs	4,2 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	181 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	242 N
Masa in miscare	424 g
Greutate produs	424 g
Conexiune pneumatica	M5
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