

Cilindru rotund DSNU-5/8"-3"-PPV-A-B

Cod: 546391

FESTO

Conform DIN ISO 6432, permite echiparea cu senzori de proximitate. Diverse optiuni de fixare cu sau fara componente suplimentare. Cu amortizare reglabila la capat de cursa.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	3 "
Diametru piston	5/8"
Filet tija	10-32 UNF-2A
bazat pe norme	ISO 6432
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 1 MPa
presiune de operare	1 ... 10 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	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-4 ... 176 °F
energia de impact in pozitile finale	0,1106 ft-lbf
lungime de amortizare	0,55 "
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	23,3 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	27,1 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	0,811 oz
Adaos de masa la 10 mm cursa	0,071 oz
greutatea de baza la 0 mm cursa	3,171 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	0,162 oz
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	10-32 UNF-2B
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tije	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt