

Cilindru rotund DSNU-5/16"-2"-P-A

Cod: 546395

FESTO

Conform DIN ISO 6432, pentru sesizarea pozitiei. Optiuni variate de montare, cu sau fara componente aditionale. Cu amortizare elastica la pozitiile de capat.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	2 "
Diametru piston	5/16"
Filet tija	6-32 UNC-2A
bazat pe norme	ISO 6432
Amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete 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 pozitiile finale	0,0221 ft-lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	5,1 lbf
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	6,8 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	0,265 oz
Adaos de masa la 10 mm cursa	0,035 oz
greutatea de baza la 0 mm cursa	1,22 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	0,085 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