

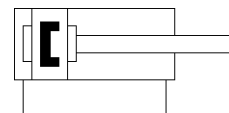
Cilindru rotund DSNU-1/2"- -P-A

Cod: 548484

FESTO

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

Pentru sesizarea pozitiei cu senzori de proximitate este necesara o cursa minima de 0.04 inch.



Reprezentare

Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	0,4 ... 8 "
Diametru piston	1/2"
Filet tija	10-32 UNF-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	0,0516 ft-lbf
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	10,18 lbf
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	13,58 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	0,653 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	0,071 oz
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	10-32 UNF-2B
Indicatie material	conform RoHS
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