

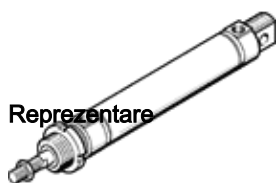
Cilindru rotund DSNU-1 5/8"- -PPV-A

Cod: 548539

FESTO

bazat pe DIN ISO 6431, pentru sesizarea pozitiei. Optiuni variate de montaj, cu sau fara componente aditionale. Cu amortizare reglabila la capete de cursa.

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



Reprezentare



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	0,4 ... 20 "
Diametru piston	1 5/8"
Filet tija	1/2-20 UNF-2A
bazat pe norme	ISO 6431
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 pozitiiile finale	0,5163 ft-lbf
lungime de amortizare	0,71 "
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	126,66 lbf
Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	150,58 lbf
Masa in miscare la 0 mm cursa	8,113 oz
adaos de greutate la 10 mm cursa	0,564 oz
tip fixare	cu accesorii
Conexiune pneumatica	1/4 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR TPE-U(PU)
Materialul tijei	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	otel inoxidabil aliaj inalt