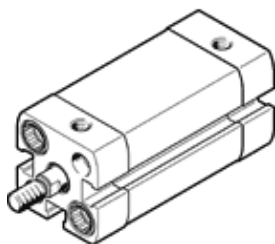


compacte cilinder ADN-5/8"-1/2"-A-P-A

Artikelnummer: 557033

FESTO

met positiedetectie, met uitwendige schroefdraad op de zuigerstang.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	0,5 "
Zuigerdiameter	5/8"
Zuigerstangschroefdraad	10-32 UNF-2A
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Profielbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 145 psi
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-4 ... 176 °F
Impactenergie in de eindposities	0,111 ft-lbf
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	20,233 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	27,202 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	0,531 oz
Toeslag massafactor per 10 mm slag	0,496 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	2,797 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,283 oz
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	10-32 UNF-2B
Materiaal flens schroef	Staal
Materiaal deksel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal dynamische dichtingen	TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal
Materiaal cilinderbuis	Aluminium-legering, glijdend geanodiseerd