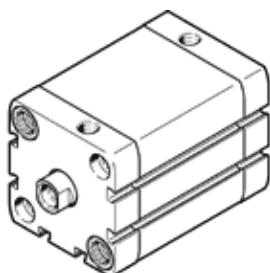


compacte cilinder ADN-2"-1 1/2"-I-P-A

Artikelnummer: 557133

FESTO

volgens ISO 21287, met positiedetectie, met inwendige schroefdraad aan de zuigerstang.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1,5 "
Zuigerdiameter	2"
Zuigerstangschroefdraad	3/8-24 UNF-2B
Gebaseerd op norm	ISO 21287
Demping	P: elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden
Inbouwpositie	willekeurig
Werking	dubbelwerkend
Zuigerstangeinde	Inwendige 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	0,738 ft-lbf
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	237,623 lbf
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	264,825 lbf
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	4,956 oz
Toeslag massafactor per 10 mm slag	1,805 oz
Basisgewicht bij 0 mm slag	19,116 oz
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	0,566 oz
Soort bevestiging	met doorgangsboring met inwendige schroefdraad met toebehoren naar keuze:
Pneumatische aansluiting	1/8 NPT
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