

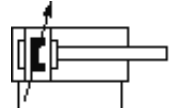
Normzylinder DNGZK-5"- -PPV-A

Teilenummer: 549966

FESTO

basierend auf ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für Positionserkennung, mit Schwenkzapfenbefestigung und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 2.000 mm
Kolben-Durchmesser	5"
Kolbenstangengewinde	UNF1-12
Basierend auf Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Dämpfungslänge	40 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	6.881 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	7.363 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	140 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	10.215 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	NPT1/2-14
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung