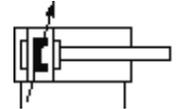


Normzylinder DNGL-1 1/4"- -PPV-A

Teilenummer: 549967

FESTO

basierend auf ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für Positionserkennung, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	1 1/4"
Kolbenstangengewinde	UNF3/8-24
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
Verdrehsicherung/Führung	quadratische Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Dämpfungslänge	19 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	483 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	30 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	565 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	NPT1/8-27
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung