

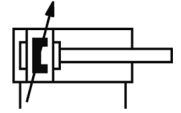
Normzylinder CDN-100- -PPV

Teilenummer: 193665

FESTO

Nach ISO 15552, mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit und reinigungsfreundlichem Design.

Bei diesem Produkt können je nach Konfiguration die Abbildungen, die technischen Daten vom Datenblatt und das entsprechende Zubehör abweichen.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

~ConfIndependentDatasheet

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 2.000 mm
Kolben-Durchmesser	100 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Für Trockenlauf Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Innengewinde an der Kolbenstange Verlängerte Kolbenstange Durchgehende Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max.120°C einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 12 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3
Umgebungstemperatur	-20 ... 120 °C
Dämpfungslänge	32 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	4.418 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	4.712 N
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert