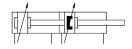
## Tandemzylinder DNCT-80- -PPV-A Teilenummer: 191110





## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Hub	3 mm500 mm
Kolben-Ø	80 mm
Basierend auf Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24562, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.06 MPa1 MPa 0.6 bar10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.9 J
Dämpfungslänge	32 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	5442 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	5737 N
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl