

DNCT-63-x?x-PPV-A

Festo-Teilenummer: 191109



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Tandemzylinder x-Länge

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	3 mm ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	63 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
Symbol	00995911
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.06 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0.6 bar ... 10 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

Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.5 J
Dämpfungslänge	22 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	3364 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3552 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 gleiteloxyt
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.