

DNC-80-x?x-PPV-A

Festo-Teilenummer: 163432



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Normzylinder x-Länge

Moderne Alternative:

DSBC-80-x?x-PPVA-N3

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	3 mm ... 2000 mm
Kolben-Durchmesser	80 mm
Kolbenstangengewinde	M20x1,5
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991235
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.06 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck	0.6 bar ... 12 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend

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-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.9 J
Dämpfungslänge	32 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	2721 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3016 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	1131 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	38 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2790 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	106 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert

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.