

DNC-40-x?x-PPV

Festo-Teilenummer: 163350



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Normzylinder x-Länge

Moderne Alternative:

DSBC-40-x?x-PPVA-N3

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	2 mm ... 2000 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	ohne
Symbol	00991232
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	0.2 J
Dämpfungslänge	20 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	633 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	754 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	307 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	800 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	45 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
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.