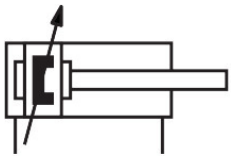
Normzylinder
CRDNGS-40- -PPV-A-S6

Teilenummer: 185301



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...2000 mm
Kolben-Ø	40 mm
Kolbenstangengewinde	M12x1,25
Basierend auf Norm	ISO 15552
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Schwenkgabel Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Abschlussdeckel mit Schwenkauge Warmfeste Dichtungen max. 120 °C
Betriebsdruck	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	0 °C...120 °C
Dämpfungslänge	21 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	268 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1515 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	33 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Deckel	Edelstahlguss
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolben	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Mutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Lager	Metall-Polymer-Verbund
Werkstoff Bundmutter	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zuganker	hochlegierter Stahl rostfrei