

Normzylinder CRDNG-125- -PPV-A-S6

Teilenummer: 185299

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...2000 mm
Kolben-Ø	125 mm
Kolbenstangengewinde	M27x2
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	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	Geöltter 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	40 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	6881 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	7363 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	2523 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	64 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	15500 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	156 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/2

Merkmal	Wert
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