

Normzylinder DSBG-320- -PPVA-N3

Teilenummer: 3150987

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 mm...2250 mm
Kolben-Ø	320 mm
Kolbenstangengewinde	M48x2
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Dämpfungslänge	65 mm
Dämpfungslänge ausfahrend	65 mm
Dämpfungslänge einfahrend	65 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	46385 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	48255 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	16912 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	249 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	50231 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	623 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss, beschichtet
Werkstoff Kolbendichtung	NBR
Werkstoff Kolben	Aluminium-Guss
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstangen-Dichtabstreifer	NBR
Werkstoff Pufferdichtung	TPE-U(PU)
Werkstoff Pufferkolben	POM
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert
Werkstoff Mutter	Stahl, verzinkt
Werkstoff Lager	Metall-Polymer-Verbund
Werkstoff Bundmutter	Stahl, verzinkt
Werkstoff Zuganker	hochlegierter Stahl