

Normzylinder DSBG-250- -PPVA-N3

Teilenummer: 2865078

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 mm...2250 mm
Kolben-Ø	250 mm
Kolbenstangengewinde	M42x2
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	55 mm
Dämpfungslänge ausfahrend	55 mm
Dämpfungslänge einfahrend	55 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	28274 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	29452 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	9978 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	157 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	29313 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	384 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