

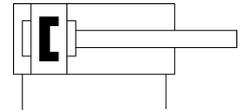
Normzylinder DSBG-320- -P-N3

Teilenummer: 3178601

FESTO



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 2.250 mm
Kolben-Durchmesser	320 mm
Kolbenstangengewinde	M48x2
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,06 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	12,6 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	46.385 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	48.255 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	16.912 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	249 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	50.231 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	623 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1
Werkstoffhinweis	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, gleiteloxiert
Werkstoff Mutter	Stahl verzinkt
Werkstoff Lager	Metall-Polymer-Verbund
Werkstoff Bundmutter	Stahl, verzinkt
Werkstoff Zuganker	hochlegierter Stahl