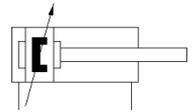
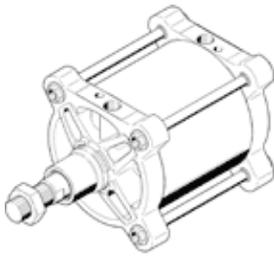


# Normzylinder DSBG-200-25-PPVA-N3

Teilenummer: 2390139

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	200 mm
Kolbenstangengewinde	M36x2
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zugstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	4,8 J
Dämpfungslänge	48 mm
Dämpfungslänge ausfahrend	48 mm
Dämpfungslänge einfahrend	48 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	18.096 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	18.850 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	5.348 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	97 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	15.493 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	249 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G3/4
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