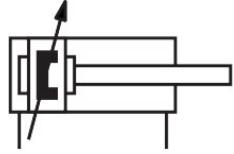


Normzylinder

DSBC-32-125-D3-PPVA-N3

Teilenummer: 3656520

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	125 mm
Kolben-Ø	32 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.08 MPa...1.2 MPa 0.8 bar...12 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölteter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0.4 J
Dämpfungslänge	17 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	483 N
Bewegte Masse	223 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	110 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	9 g
Produktgewicht	867 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	480 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	31 g
Befestigungsart	wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss, beschichtet
Werkstoff Kolbendichtung	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolben	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstangen-Dichtabstreifer	TPE-U(PU)
Werkstoff Pufferdichtung	TPE-U(PU)
Werkstoff Pufferkolben	POM
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert
Werkstoff Mutter	Stahl, verzinkt
Werkstoff Kolbenstangenabstreifer	TPE-E
Werkstoff Lager	Metall-Polymer-Verbund
Werkstoff Bundschrauben	Stahl verzinkt