

# Normzylinder DNC-63-25-PPV-A

Teilenummer: 163401

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Ø	63 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
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	0.06 MPa...1.2 MPa 0.6 bar...12 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
Aufprallenergie in den Endlagen	0.5 J
Dämpfungslänge	22 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	1682 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1870 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	663 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1709 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	73 g
Befestigungsart	mit Innengewinde mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert