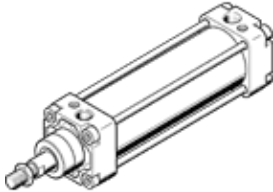


Normzylinder DNG-63-40-PPV-A

Teilenummer: 36358

FESTO

nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für
Positionserkennung, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	40 mm
Kolben-Durchmesser	63 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 12 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
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Zulassung	Germanischer Lloyd
Dämpfungslänge	23 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1.682 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.870 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	60 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.725 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung