

Normzylinder DNG-32- -PPV-A-S8

Teilenummer: 35453

FESTO

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



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 2.000 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
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	Alle Zylinderaußenflächen erfüllen die Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK3 (starker Korrosionsschutz). Diese Variante schließt die Variante S3 mit ein. Die Stirnflächen und der Lagerhalsdurchmesser sind nicht geschützt. Weitergehende Schutzmaßnahmen sind bei der Bestellung anzugeben.
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	19 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	415 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	483 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	30 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	565 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung