

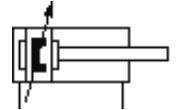
Normzylinder DNU-50- -PPV-A-S8

Teilenummer: 158852

FESTO

nach ISO 15552, mit Profilylinderrohr, für Positionserkennung, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2008.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 2.000 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Kolbenstangengewinde	M16x1,5
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 6431
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	S8: 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	0,5 ... 12 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Zulassung	Germanischer Lloyd
Dämpfungslänge	23 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	924 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.131 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	48 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.146 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert