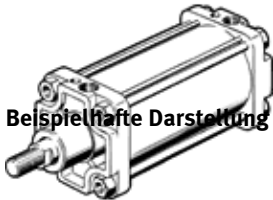


# Normzylinder DNG-250- -PPV-A-S3

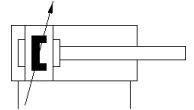
Teilenummer: 151894  
Auslaufprodukt

FESTO

nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für  
Positionserkennung, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2016. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 2.000 mm
Kolben-Durchmesser	250 mm
Kolbenstangengewinde	M42x2
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	Zylinder mit korrosions- und säurebeständiger Kolbenstange, Kolbenstangenmutter aus Edelstahl, Abstreifer aus FKM
Betriebsdruck	0,6 ... 10 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	60 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	28.270 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	29.450 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	360 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	30.800 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Guss
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	hochlegierter Stahl