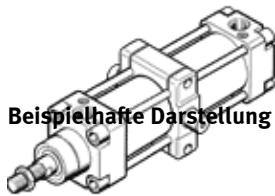
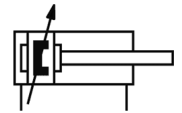


Normzylinder DNGZK-125- -PPV-A-S8

Teilenummer: 35525

FESTO

nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290, für Positionserkennung, mit Schwenkzapfenbefestigung und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2013. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 1.500 mm
Kolben-Durchmesser	125 mm
Kolbenstangengewinde	M27x2
Basierend auf Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
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
Dämpfungslänge	40 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	6.881 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	7.363 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	140 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	10.215 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung