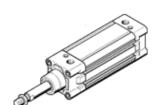
## Normzylinder DNC-125-50-PPV Teilenummer: 163513 Classic

nach ISO 15552, mit Profilzylinderrohr, mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.





**FESTO** 

## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Hub	50 mm
Kolben-Durchmesser	125 mm
Kolbenstangengewinde	M27x2
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 15552
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben
	Kolbenstange
	Profilrohr
Positionserkennung	ohne
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	5 J
Dämpfungslänge	42 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	6.881 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	7.363 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	2.809 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	168 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	6.771 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	63 g
Befestigungsart	mit Innengewinde
	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
	beschichtet
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung
	gleiteloxiert