

Festo AG & Co. KG

163511

Normzylinder

DNC-125-25-PPV

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

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

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	25 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
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
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Aufprallenergie in den Endlagen	5 J

Dämpfungslänge	42 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	6881 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	7363 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	2809 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	168 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	6771 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