

# Normzylinder DNU-32-100-PPV-A

Teilenummer: 14125

FESTO

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2008.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	100 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Kolbenstangengewinde	M10x1,25
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	ISO 6431
Kolbenstangenende	Außengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0,6 ... 12 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Zulassung	Germanischer Lloyd
Dämpfungslänge	19 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	393 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	462 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	26 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	483 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert