

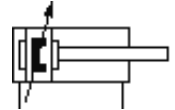
Normzylinder DNU-100-125-PPV-A

Teilenummer: 14181

FESTO

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

Auslauftyp. Lieferbar bis 2008.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 125 mm |
| Kolben-Durchmesser | 100 mm |
| Kolbenstangengewinde | M20x1,5 |
| 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 | 0,2 ... 12 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Zulassung | Germanischer Lloyd |
| Dämpfungslänge | 30 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 4.221 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 4.496 N |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 90 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 3.864 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/2 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium |
| Werkstoffinformation Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |