

Normzylinder DNC-80-125-PPV-A

Teilenummer: 163438
Classic

FESTO

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

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 125 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Kolbenstangengewinde | M20x1,5 |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15552 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 12 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 | 0,9 J |
| Dämpfungslänge | 32 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 2.721 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 3.016 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 1.131 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 106 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 2.790 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 38 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxyiert |