

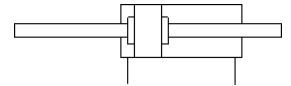
Rundzylinder DSNU-2 1/2"- -P-S2

Teilenummer: 548551
Auslaufprodukt

FESTO

basierend auf DIN ISO 6431, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2022. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 0,04 ... 20 " |
| Kolben-Durchmesser | 2 1/2" |
| Kolbenstangengewinde | 5/8-18 UNF-2A |
| Basierend auf Norm | ISO 6431 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/ -platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | ohne |
| Varianten | Durchgehende Kolbenstange |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -4 ... 176 °F |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,9588 ft-lbf |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 336,38 lbf |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 374,06 lbf |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 16,191 oz |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 0,882 oz |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | 3/8 NPT |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |