

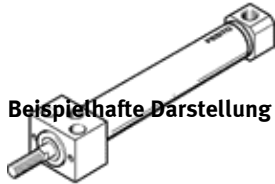
Rundzylinder DSAH-16- -P

Teilenummer: 171391
Auslaufprodukt

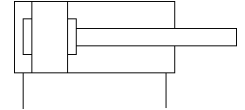
FESTO

mit Lagerdeckel für Direktmontage, Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 1 ... 250 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| 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-B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 103,7 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 120,6 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 35 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 2,2 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 56 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 4,9 g |
| Pneumatischer Anschluss | M4 |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |