

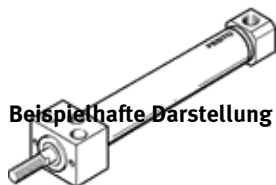
Rundzylinder DSAH-32- -PPV-A-S6

Teilenummer: 176453

FESTO

mit Lagerdeckel für Direktmontage, Abschlussdeckel mit Luftanschluss quer zur Zylinderachse, mit warmfesten Dichtungen bis 120 °C.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 1 ... 500 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| 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 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 120 °C |
| Dämpfungslänge | 19 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 415 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 483 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 222 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 15,4 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 312 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 8,9 g |
| Pneumatischer Anschluss | M6 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dichtungen | FPM |
| Werkstoffinformation Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |