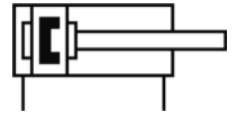
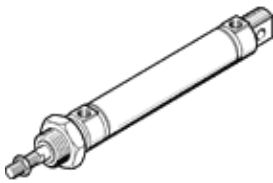


Normzylinder DSNU-12-160-P-A

Teilenummer: 19196

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Werte |
|--|--|
| Hub | 160 mm |
| Kolben-Durchmesser | 12 mm |
| Kolbenstangengewinde | M6 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 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 ... 80 °C |
| Zulassung | Germanischer Lloyd |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,07 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 50,9 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 67,9 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 18,5 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 4 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 75 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 2 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |