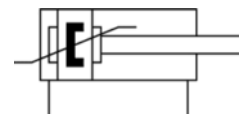
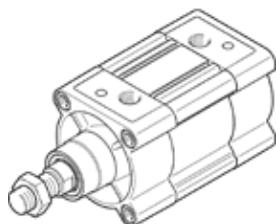


Normzylinder DSBC-100-250-PPSA-N3

Teilenummer: 1384898

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Werte |
|--|--|
| Hub | 250 mm |
| Kolben-Durchmesser | 100 mm |
| Basierend auf Norm | ISO 15552 |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 12 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 |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 2,5 J |
| Dämpfungslänge | 32 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 4.712 N |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/2 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |