

Festo AG & Co. KG

1376312

Normzylinder

DSBC-50-320-PPSA-N3

mit selbsteinstellender pneumatischer Endlagendämpfung.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--|--|
| Hub | 320 mm |
| Kolben-Durchmesser | 50 mm |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Dämpfung | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15552 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,4 - 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 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -20 - 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 1 J |
| Dämpfungslänge | 22 mm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 990 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 1178 N |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 365 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 56 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 1190 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 25 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss beschichtet |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert |