

Festo AG & Co. KG

1366957

## Normzylinder

### DSBC-50-320-PPVA-N3

mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

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

## Festo Datenblatt

| <b>Merkmal</b>                         | <b>Eigenschaft</b>   |
|--|--|
| Hub                                    | 320 mm   |
| Kolben-Durchmesser                     | 50 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M16x1,5  |
| Dämpfung                               | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar          |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Entspricht Norm                        | ISO 15552  |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>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:<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss              | G1/4  |
| Werkstoffhinweis                     | RoHS konform                                  |
| Werkstoff Deckel                     | Aluminium-Druckguss<br>beschichtet            |
| Werkstoff Dichtungen                 | TPE-U(PU)                                     |
| Werkstoff Kolbenstange               | hochlegierter Stahl                           |
| Werkstoff Zylinderrohr               | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloxiert      |