

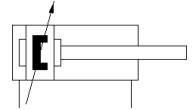
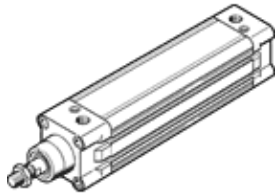
# Normzylinder DNC-50-70-PPV-A

Teilenummer: 1922632

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Hub  | 70 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 Mpa  | 0,06 ... 1,2 MPa  |
| Betriebsdruck  | 0,6 ... 12 bar  |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend  |
| Betriebsmedium   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium                   | Gedöhter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                          |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 ... 80 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0,2 J   |
| Dämpfungslänge   | 22 mm   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 990 N   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 1.178 N   |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 538 g   |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 25 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 1.260 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 64 g  |
| Befestigungsart  | 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                    |