

Normzylinder DSBG-32-40-PPVA-N3 - Festo 1638843

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-1638843 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | DSBG-32-40-PPVA-N3 | EAN | 4052568016944 |

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Betriebsdruck max [bar] | 12.000000 |
| Bohrung (mm) | 32.000000 |
| Gewicht | 0.465 kg |
| Hub [mm] | 40.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Pneumatikzylinder von Festo für präzise lineare Bewegung und definierte Kraft in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

| | |
|----------------------|---|
| Hub [mm] | 40 |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Kolbenstangengewinde | M10x1,25 |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15552 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |

| | |
|--|--|
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr Zugstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck [bar] | 0,6 bis 12 |
| 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 [°C] | -20 bis 80 |
| Aufprallenergie in den Endlagen [J] | 0,4 |
| Dämpfungslänge [mm] | 17 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 415 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 483 |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g] | 110 |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g] | 25 |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g] | 465 |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g] | 9 |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Alu-Druckguss, beschichtet |
| Werkstoff Kolbendichtung | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolben | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Kolbenstangen-Dichtabstreifer | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Pufferdichtung | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Pufferkolben | POM |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert |
| Werkstoff Mutter | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Lager | POM |
| Werkstoff Bundmutter | Stahl, verzinkt |
| Werkstoff Zuganker | hochlegierter Stahl |