

Normzylinder DSBF-C-50-500-PPVA-N3-R - Festo 1775269

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| Artikel-Nr. | FES-1775269 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | DSBF-C-50-500-PPVA-N3-R | EAN | 4052568247119 |

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) | 50.000000 |
| Gewicht | 1.241 kg |
| Hub [mm] | 500.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| 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] | 500 |
| Kolben-Durchmesser | 50 mm |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | ISO 15552 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |

| | |
|--|--|
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck [bar] | 0,4 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 | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur [°C] | -20 bis 80 |
| Aufprallenergie in den Endlagen [J] | 1,0 |
| Dämpfungslänge [mm] | 22 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 990 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 1.178 |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g] | 363 |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g] | 58 |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g] | 1.241 |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g] | 25 |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Alu-Druckguss, beschichtet |
| Werkstoff Kolbendichtung | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolben | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Kolbenstangen-Dichtabstreifer | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Pufferdichtung | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Pufferkolben | POM |
| Werkstoff Zylinderrohr | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Mutter | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Lager | POM |
| Werkstoff Bundschraube | Stahl verzinkt |