

Gelenkzylinder DWB-63-75-Y-A - Festo 549579

| | | | |
|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| Artikel-Nr. | FES-549579 | Hersteller | Festo |
| Hersteller-Nr. | DWB-63-75-Y-A | EAN | 4052568190965 |

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

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | Originalprodukt |
| Artikelzustand | Neu |
| Betriebsdruck max [bar] | 10.000000 |
| Bohrung (mm) | 63.000000 |
| Gewicht | 1.6 kg |
| Hub [mm] | 75.000000 |
| Pneumatischer Anschluss | Rc1/4 |
| 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] | 75 |
| Kolben-Durchmesser | 63 mm |
| Kolbenstangengewinde | M16x1,5 |
| Abstand Gabelkopf zur Schwenkbefestigung [mm] | 19,5 |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |

| | |
|--|---|
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Zylinderrohr Kolbenstange mit Gabelkopf Schwenkbefestigung am Lagerdeckel |
| Geschwindigkeitsregelung | integrierte Drosseln beidseitig |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Kolbenstangenende | Außengewinde mit Gabelkopf |
| Betriebsdruck [bar] | 1 bis 10 |
| 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 | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur [°C] | -10 bis 60 |
| Aufprallenergie in den Endlagen [J] | 1,3 |
| Dämpfungslänge [mm] | 20 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf [N] | 1.682 |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf [N] | 1.870 |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub [g] | 741 |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub [g] | 42 |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub [g] | 1.600 |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub [g] | 25 |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Befestigungsart | mit Zubehör mit Schwenkbefestigung am Lagerdeckel |
| Pneumatischer Anschluss | Rc1/4 |
| Werkstoff Gabelkopf | Vergütungsstahl Stahlguss |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Abstreifer | Bronze |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Kolbenstange | Vergütungsstahl hartverchromt |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |