

DZH-20-x?x-PPV-A-S2



Festo-Teilenummer: 151154

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Flachzylinder x-Länge

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|---|--|
| Hub | 1 mm ... 320 mm |
| Kolben-Durchmesser | 20 mm äquivalenter Durchmesser |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 2.6 deg |
| Dämpfung | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Symbol | 00991237 |
| Varianten | Durchgehende Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | Ovalkolben |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1 bar ... 10 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 80 °C |
| Dämpfungslänge | 17 mm |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung | 0.6 Nm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 158 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 158 N |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 15 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 230 g |
| Befestigungsart | mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.