

DSNU-8-x?x-P-A

Festo-Teilenummer: 14326



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Rundzylinder x-Länge

(Einbaulage ab 101 mm Hub erforderlich, max. 500 mm)

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|------------------------------------|--|
| Hub | 1 mm ... 100 mm |
| Kolben-Durchmesser | 8 mm |
| Kolbenstangengewinde | M4 |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Entspricht Norm | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0.15 MPa ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1.5 bar ... 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| 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 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Reinraumklasse | Klasse 6 nach ISO 14644-1 |
| Umgebungstemperatur | -20 °C ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0.03 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 22.6 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 30.2 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 7.5 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 1 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 34.6 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 2.4 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung farblos eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |

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.