

AEN-100-xxx- Set

Festo-Teilenummer: 536423



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Kompaktzylinder einfachwirkend Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 25 mm
Kolben-Ø	100 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Erhöhte Laufleistung Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Sondergewinde an der Kolbenstange Verlängerte Kolbenstange Mit Verdrehsicherung Warmfeste Dichtungen max. 120 °C Typenschild gelasert ziehend einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 10 bar
Funktionsweise	einfachwirkend drückend ziehend
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
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 120 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	4230 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	4416 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	570 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2154 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	98 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Alu-Druckguss, beschichtet
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxyt

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.