

ESNU-63-xxx-P Set

Festo-Teilenummer: 194005



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Rundzylinder einfachwirkend Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 50 mm
Kolben-Ø	63 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Erhöhte chemische Beständigkeit Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Innengewinde an der Kolbenstange Sondergewinde an der Kolbenstange Kolbenstangen-Außengewinde einseitig verkürzt Verlängerte Kolbenstange Druckluftanschluss axial Konstante langsame Bewegung Reibungsarm einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	0.12 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	1.2 bar ... 10 bar
Funktionsweise	einfachwirkend drückend
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), Vorlauf	1668 N ... 1703 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	459 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1445 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	44 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
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.