

ESNU-40-xxx-P Set

Festo-Teilenummer: 194003



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Rundzylinder einfachwirkend Set

Hinweis: Ab 01.Oktober 2021

ist der Magnet im Kolben (-A)

für Näherungsschalter Standard

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 50 mm
Kolben-Ø	40 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	628 N ... 658 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	230 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	16 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	661 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	24 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
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.