

ESNU-25-xxx-P-A - Set

Festo-Teilenummer: 194001



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	25 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Entspricht Norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Zylinderrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Innengewinde an der Kolbenstange Sondergewinde an der Kolbenstange Kolbenstangen-Außengewinde einseitig verkürzt Verlängerte Kolbenstange Druckluftanschluss axial 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
Aufprallenergie in den Endlagen	0.3 J
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	248 N ... 261 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	71 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	238 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	11 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
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.