

DPDM-xxx-10-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 4693549



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Kompaktzylinder Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	5 mm ... 30 mm
Kolben-Ø	10 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend einfachwirkend drückend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max. 120 °C einseitige Kolbenstange
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	1.5 bar ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

Umgebungstemperatur	-10 °C ... 120 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 N ... 47 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	40 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	40 N ... 47 N
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	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.