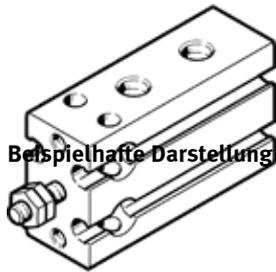


# Kompaktzylinder DPDM-...-6- -

Teilenummer: 4674228

FESTO



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	5 ... 30 mm
Kolben-Durchmesser	6 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend einfachwirkend drückend ziehend
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Durchgehende Kolbenstange einseitige Kolbenstange Empfohlen für Produktionsanlagen zur Herstellung von Li-Ionen Batterien
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck Mpa	0,18 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	1,8 ... 8 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Reinraumklasse	ISO Klasse 6
Umgebungstemperatur	-10 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ... 17 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	13 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	13 ... 17 N
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Gehäuse	Alu-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei