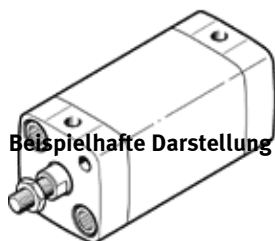


Kompaktzylinder

CDC-25- -

Teilenummer: 543306

FESTO



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	1 ... 300 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Varianten	Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Sondergewinde an der Kolbenstange Verlängerte Kolbenstange Durchgehende Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max.120°C einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck Mpa	0,06 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,6 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zone III
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-20 ... 120 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	247 ... 295 N
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise:
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung eloxiert