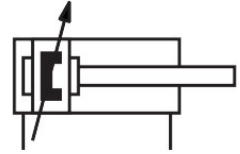


# Rundzylinder CRHD-63- -PPV-A-MS-S6

Teilenummer: 195558

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 mm...500 mm
Kolben-Ø	63 mm
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Warmfeste Dichtungen max. 120 °C
Betriebsdruck	1 bar...10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-20 °C...120 °C
Dämpfungslänge	21 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	1682 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	1870 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	398 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	25 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	2912 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	65 g
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei