

# CRHD-100-x?x-PPV-A-MS



Festo-Teilenummer: 195524

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Rundzylinder korrosionsbeständig x-Länge

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Hub	10 mm ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	100 mm
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991235
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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Dämpfungslänge	31 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	4418 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	4712 N

Bewegte Masse bei 0 mm Hub	968 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	38 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	8357 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	115 g
Pneumatischer Anschluss	G3/8
Werkstoff Deckel	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
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.