

# Rundzylinder CRHD-80- -PPV-A-MQ

Teilenummer: 195511

FESTO

korrosionsbeständig, Lagerdeckel mit Außengewinde, Abschlussdeckel  
glatt mit 4 Gewindebohrungen.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 500 mm
Kolben-Durchmesser	80 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
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
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Dämpfungslänge	31 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	2.721 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	3.016 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	717 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	38 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	5.072 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	100 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