

# Zugstangenzylinder CRDNGS-2 1/2"- -PPV-A-S6

Teilenummer: 185417

FESTO

korrosionsbeständig. Nach ISO 15552, NF E 49 003.1 und UNI 10 290,  
für Positionserkennung. Mit beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	2.000 mm
Kolben-Durchmesser	2 1/2"
Basierend auf Norm	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Kolbenstangenende	Außengewinde
Betriebsdruck	0,6 ... 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	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 120 °C
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1.682 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.870 N
Pneumatischer Anschluss	3/8 NPT
Werkstoff Deckel	Edelstahlguss
Werkstoff Dichtungen	FPM TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei