

# Kompaktzylinder ADVU-12-20-P-A-CT

Teilenummer: 183356

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Innengewinde.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	20 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Kolbenstangenende	Innengewinde
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck	1,2 ... 10 bar
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,07 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	51 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	68 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	8 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	15 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	87 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	2 g
Befestigungsart	mit Zubehör wahlweise: mit Durchgangsbohrung
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Bundschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen	TPE-U(PU) NBR
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung