

Kompaktzylinder ADVU-25-5-P-A-CT

Teilenummer: 183368

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Innengewinde.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	5 mm
Kolben-Durchmesser	25 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 ... 10 bar
Betriebsmedium	getrocknete Luft, geölt oder ungeölt
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,1 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	26 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	28 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	180 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	6 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