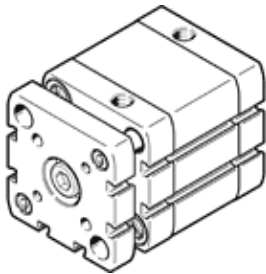


# Kompaktzylinder ADNGF-50-25-PPS-A

Teilenummer: 574043

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	25 mm
Kolben-Durchmesser	50 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	PPS: selbststellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck	1,4 ... 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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	2,8 J
Dämpfungslänge	6 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	1.057 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	1.178 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	287 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	64 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	687 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	29 g
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	TPE-U(PUR)
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert