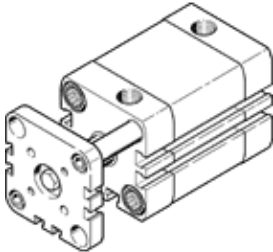


# Kompaktzylinder ADNGF-40-80-P-A

Teilenummer: 554257

FESTO

nach ISO 21287, mit Gleitführung, Kolbenstange verdrehgesichert durch Führungsstange und Jochplatte.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	80 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehesicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Aufprallenergie in den Endlagen	0,7 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	686 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	754 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	164 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	45 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	430 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	17 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