

# Kompaktzylinder von FESTO ADNGF-12-10-P-A



Festo-Teilenummer: 554206

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Kompaktzylinder mit Führung

Kompaktzylinder ADNGF-12-10-P-A nach ISO 21287, mit Gleitführung, Kolbenstange verdrehgesichert durch Führungsstange und Jochplatte. Hub=10 mm, Kolben-Durchmesser=12 mm, Basierend auf Norm=ISO 21287, Dämpfung=P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig, Einbaulage=beliebig

## Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	10 mm
Kolben-Durchmesser	12 mm
Basierend auf Norm	ISO 21287
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Kolben Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Führungsstange mit Joch
Betriebsdruck	1,5 - 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	0,07 J
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	51 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	68 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	22 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	14 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	90 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	4 g
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium eloxiert
Werkstoff Dichtungen	TPE-U(PUR)
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl
Werkstoff Zylinderrohr	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.