

Kompaktzylinder ISO 21287, einfachwirkend, Kolben 40 mm, Hub 5 mm, Außengewinde - Airtec NAE 40/5-AG

Artikel-Nr. FL-NAE-40/5-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571521486

Einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 40 mm Kolben und 5 mm Hub für beengte Einbausituationen. Der integrierte Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A. Die Kolbenstange mit Außengewinde erlaubt direkte Anbindung von Anbauteilen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.32 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAE 40/5-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 für Anwendungen mit knappem Einbauraum. Bei 40 mm Kolbendurchmesser und 5 mm Hub arbeitet er mit einem Betriebsdruck bis 10 bar und deckt kurze Stellwege bei geringer Baulänge ab.

VORTEILE

- Kompakte Bauform nach ISO 21287 spart Einbauraum bei 40 mm Kolbendurchmesser.
- Integrierter Magnetkolben ermöglicht berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter Typ D oder A.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl sichern Korrosionsschutz und Verschleißfestigkeit.
- Dichtungen aus NBR und PUR erlauben Dauerbetrieb von -20 bis +80 °C.
- Druckluftanschluss G 1/8" für einfache Einbindung in bestehende Pneumatiksysteme.
- Kolbenstange mit Außengewinde zur direkten Aufnahme von Anbauteilen.

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für Spann-, Positionier- und Vorschubaufgaben im Vorrichtungs- und Maschinenbau, wo bei kurzem Hub wenig Bauraum zur Verfügung steht. Typisch sind

Werkstückklemmungen, Anschlag- und Auswerferfunktionen sowie Handhabungseinheiten.

NORM

Der Zylinder entspricht der Baugröße nach ISO 21287.