

Kompaktzylinder ISO 21287, einfachwirkend, Kolben 50 mm, Hub 10 mm, Außengewinde - Airtec NAE 50/10-AG

Artikel-Nr. FL-NAE-50/10-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571521516

Einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 50 mm Kolben und 10 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	0.6 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAE 50/10-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 für Anwendungen mit knappem Einbauraum. Bei 50 mm Kolbendurchmesser und 10 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 50 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.