

Kompaktzylinder doppelwirkend, Ø 100 mm, Hub 5 mm, Außengewinde - Airtec NXD 100/5- AG

Artikel-Nr. FL-NXD-100/5-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571526917

Doppelwirkender Kompaktzylinder, Kolben-Ø 100 mm, Hub 5 mm, mit Magnetkolben. Endlagen lassen sich berührungslos über Zylinderschalter der Typen D und A abfragen. Betriebsdruck bis 10 bar, Anschluss G 1/4".

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 100/5-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit einem Kolbendurchmesser von 100 mm und 5 mm Hub. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter, sodass sich der Zylinder ohne mechanische Anschläge in Steuerungen einbinden lässt. Die Variante -AG besitzt eine Kolbenstange mit Außengewinde M 20x1,5 für die direkte Aufnahme von Anbauteilen.

VORTEILE

- Kompakte Bauform bei Kolben-Ø 100 mm für hohe Kraft auf kleinem Bauraum.
- Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter Typ D und A.
- Kolbenstange aus rostfreiem Stahl 1.4305 und PUR-Dichtung für lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20 bis +80 °C für breiten industriellen Einsatz.
- Wartungsfreundlich durch passenden Dichtungssatz NXD 100 REP.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt wird der Zylinder in der Handhabungs- und Automatisierungstechnik, im Vorrichtung- und Maschinenbau sowie überall dort, wo auf kurzem Bauraum hohe Stellkräfte mit Positionsüberwachung benötigt werden.