

Kompaktzylinder doppelwirkend, Ø 100 mm, Hub 50 mm, Außengewinde - Airtec NXD 100/50-AG

Artikel-Nr. FL-NXD-100/50-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571526900

Doppelwirkender Kompaktzylinder, Kolben-Ø 100 mm, Hub 50 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	3.1 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 100/50-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit einem Kolbendurchmesser von 100 mm und 50 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.