

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

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

Hersteller Airtec

EAN 4050571528843

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit 50 mm Kolbendurchmesser und 100 mm Hub. Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 mit Außengewinde M 12x1,25, Rohr und Deckel aus eloxiertem Aluminium. Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der doppelwirkende Kompaktzylinder Airtec NXD 50/100-AG arbeitet mit einem Kolbendurchmesser von 50 mm und einem Hub von 100 mm. Zylinderrohr und Deckel bestehen aus eloxiertem Aluminium, die Kolbenstange aus rostfreiem Stahl 1.4305. Ein integrierter Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Die Kolbenstange dieser Ausführung trägt ein Außengewinde M 12x1,25 zur direkten Anbindung von Anbauteilen.

VORTEILE

- **Kompakte Bauform** bei 50 mm Kolben-Ø und 100 mm Hub für beengte Einbausituationen.
- **Magnetkolben serienmäßig** für berührungslose Positionsabfrage mit Schaltern der Typen D und A.
- **Betriebsdruck bis 10 bar** im Temperaturbereich von -20 bis +80 °C.
- **Korrosionsbeständige Kolbenstange** aus Edelstahl 1.4305, Rohr und Deckel aus eloxiertem Aluminium.
- **Außengewinde M 12x1,25** an der Kolbenstange für die direkte Lastanbindung.
- **Druckluftanschluss G 1/8"** zur schnellen Integration in bestehende Anlagen.

ANWENDUNGEN

Der NXD-Kompaktzylinder kommt in der Handhabungs- und Montagetechnik, im Vorrichtung- und Werkzeugbau sowie in Automatisierungsanlagen zum Einsatz, wo kurze Hübe auf kleinem Bauraum umgesetzt werden. Über den Dichtungssatz NXD 50 REP lässt sich der Zylinder instand setzen.