

Kompaktzylinder doppeltwirkend, Ø 40 mm, Hub 70 mm, Innengewinde - Airtec NXD 40/70

Artikel-Nr. FL-NXD-40/70

Hersteller Airtec

EAN 4050571528751

Doppeltwirkender Kompaktzylinder mit 40 mm Kolbendurchmesser und 70 mm Hub. Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 mit Innengewinde M 6, Rohr und Deckel aus eloxiertem Aluminium. Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.6 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der doppeltwirkende Kompaktzylinder Airtec NXD 40/70 arbeitet mit einem Kolbendurchmesser von 40 mm und einem Hub von 70 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 verfügt über ein Innengewinde M 6 zur Aufnahme von Befestigungselementen.

VORTEILE

- **Kompakte Bauform** bei 40 mm Kolben-Ø und 70 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.
- **Innengewinde M 6** 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 Vorrichtungs- und Werkzeugbau sowie in Automatisierungsanlagen zum Einsatz, wo kurze Hübe auf kleinem Bauraum umgesetzt werden. Über den Dichtungssatz NXD 40 REP lässt sich der Zylinder instand setzen.