

Kompaktzylinder einfachwirkend, Kolben-Ø 63 mm, Hub 25 mm - Airtec NXEE 63/25

Artikel-Nr. FL-NXEE-63/25

Hersteller Airtec

EAN 4050571533816

Der Airtec NXEE 63/25 ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit 63 mm Kolben und 25 mm Hub, in Ruhestellung ausgefahren. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und PUR-Dichtungen sichern den Betrieb bis 10 bar im Bereich -20 bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.85 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXEE 63/25 ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit 63 mm Kolbendurchmesser und 25 mm Hub. In der Ruhestellung ist die Kolbenstange ausgefahren, die Rückstellung erfolgt pneumatisch bei einem Betriebsdruck bis 10 bar. Die kurze Bauform eignet sich für beengte Einbausituationen mit kurzem Arbeitshub.

VORTEILE

- Kurze Bauform durch Kompaktbauweise bei 63 mm Kolben spart Einbauraum.
- Einfachwirkend mit Rückstellung, in Ruhestellung ausgefahren, für eine definierte Grundstellung.
- Magnetkolben ermöglicht berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Kolbenstange aus rostfreiem 1.4305 und PUR-Dichtung für den Betrieb bis 10 bar.
- Einsatztemperatur von -20 bis +80 °C.
- Kolbenstangen-Innengewinde M 8 zur Aufnahme von Zubehör.

ANWENDUNGEN

Kompaktzylinder dieser Baureihe werden für kurze Spann-, Klemm- und Positionieraufgaben in Vorrichtungen, in der Handhabungstechnik und im Maschinenbau eingesetzt, wenn ein einfachwirkender Hub mit definierter Grundstellung genügt. Die berührungslose Endlagenabfrage bindet den Zylinder in eine SPS-Steuerung ein.