

## Kompaktzylinder doppelwirkend mit Außengewinde, Ø 63 mm, Hub 125 mm - Airtec NXD 63/125-AG

Artikel-Nr. FL-NXD-63/125-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571529185

Doppelwirkender pneumatischer Kompaktzylinder mit 63 mm Kolben-Ø und 125 mm Hub. Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage, Betriebsdruck bis 10 bar, Anschluss G 1/8".

### TECHNISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Gewicht            | 1.5 kg   |
| Positionserkennung | Nein     |
| Zolltarifnummer    | 84799070 |



### BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 63/125 ist ein doppelwirkender pneumatischer Kompaktzylinder mit einem Kolben-Durchmesser von 63 mm und 125 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Gehäuse und Zylinderrohr bestehen aus eloxiertem Aluminium, die Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305.

Diese Ausführung besitzt eine Kolbenstange mit Außengewinde M 12x1,25 zur direkten Aufnahme von Anbauteilen.

### VORTEILE

- Doppelwirkend mit 63 mm Kolben-Durchmesser für hohe Stellkraft bei kompakter Baulänge.
- Magnetkolben serienmäßig für berührungslose Positionsabfrage per Zylinderschalter D oder A.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 für lange Standzeit.
- PUR-Dichtungen und Einsatztemperatur von -20 bis +80 °C für breite Anwendungsbedingungen.
- Betriebsdruck bis 10 bar mit Druckluftanschluss G 1/8".
- Kolbenstange mit Außengewinde M 12x1,25 für direkte Lastanbindung.

### ANWENDUNGEN

Der Kompaktzylinder eignet sich für Spann-, Press-, Schiebe- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in der Handhabungs- und Montagetechnik sowie überall, wo bei begrenztem Bauraum eine definierte pneumatische Hubbewegung mit Endlagenabfrage benötigt wird.