

## Kompaktzylinder G 1/8", Ø 32 mm, Hub 5 mm, Außengewinde - Airtec NXD 32/5-AG

Artikel-Nr. FL-NXD-32/5-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571528393

Doppeltwirkender Kompaktzylinder mit Kolben-Ø 32 mm und 5 mm Hub, Kolbenstange mit Außengewinde M 10x1,25 für direkte Anbindung von Anbauteilen. Integrierter Magnetkolben erlaubt berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter D oder A.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 0.28 kg  |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



### BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 32/5-AG ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder mit 32 mm Kolben-Ø und 5 mm Hub, dessen Kolbenstange ein Außengewinde M 10x1,25 (G2) für die direkte Montage von Gabelköpfen oder Anbauteilen trägt. Der eingebaute Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Positionserfassung.

### VORTEILE

- **Kolben-Ø 32 mm, Hub 5 mm**, doppeltwirkend für definierte Kraft in beide Richtungen
- **Außengewinde M 10x1,25** an der Kolbenstange zur direkten Kraftübertragung ohne Adapter
- **Magnetkolben serienmäßig** für Endlagenabfrage mit Zylinderschalter Typ D oder A
- **Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305** sowie eloxiertes Aluminium für Kopf, Fuß und Zylinderrohr
- **PUR-Dichtungen** und Betriebsdruck bis 10 bar im Bereich -20 bis +80 °C
- **Reparatursatz NXD 32 REP** für Instandhaltung ohne Zylindertausch

### ANWENDUNGEN

Einsatz in Handhabungstechnik, Montage- und Zuführeinrichtungen sowie im Vorrichtungs- und Maschinenbau, wo auf kurzer Baulänge doppeltwirkende Bewegungen mit Endlagenabfrage gefordert sind.