

## Kompaktzylinder einfachwirkend, Kolben 100 mm, Hub 10 mm, Außengewinde - Airtec NXEE 100/10-AG

Artikel-Nr. FL-NXEE-100/10-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571532987

Der Airtec NXEE 100/10-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit 100 mm Kolben-Durchmesser und 10 mm Hub, in Ruhestellung ausgefahren. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 halten dem Betriebsdruck bis 10 bar bei -20 bis +80 °C stand.

### TECHNISCHE DATEN

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Gewicht            | 1 kg     |
| Positionserkennung | Nein     |
| Zolltarifnummer    | 84123100 |



### BESCHREIBUNG

Der Airtec NXEE 100/10-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit 100 mm Kolbendurchmesser und 10 mm Hub. Die kurze Bauform von 124 mm Gesamtlänge spart Einbauraum, während der Magnetkolben die berührungslose Positionsabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A ermöglicht.

### VORTEILE

- Kurze Bauform mit 124 mm Gesamtlänge spart Einbauraum bei 100 mm Kolben-Durchmesser.
- Einfachwirkend mit nur einem Druckluftanschluss G 1/4", Rückhub durch Federkraft.
- Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern der Typen D und A.
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 und eloxiertes Aluminiumgehäuse für Korrosionsschutz und lange Standzeit.
- PUR-Dichtung und Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich -20 bis +80 °C.
- Kolbenstange mit Außengewinde M 20x1,5 zur direkten Anbindung von Anbauteilen.

### ANWENDUNGEN

Einsatz in Vorrichtungen, Spann- und Klemmtechnik, Zuführ- und Montageautomation sowie überall dort, wo bei geringem Einbauraum kurze Hübe mit Positionsabfrage benötigt werden.