

Kompaktzylinder doppelwirkend, mit Außengewinde, Ø12 mm, Hub 80 mm - Airtec NXD 12/80-AG

Artikel-Nr. FL-NXD-12/80-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571527235

Doppelwirkender Kompaktzylinder von Airtec mit 12 mm Kolben-Ø und 80 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter (Typ D, A). Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde für direkte Anbindung von Anbauteilen. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.21 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 12/80-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 12 mm Kolben-Ø und 80 mm Hub. Gehäuse und Zylinderrohr bestehen aus eloxiertem Aluminium, die Kolbenstange aus nichtrostendem Stahl 1.4305, gedichtet mit PUR. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde für direkte Anbindung von Anbauteilen.

VORTEILE

- Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A.
- Kolbenstange aus 1.4305 und PUR-Dichtung, korrosionsbeständig und verschleißarm.
- Einsetzbar von -20 bis +80 °C bei einem Betriebsdruck bis 10 bar.
- Kompakte Baugröße mit 12 mm Kolben-Ø, passender Dichtungssatz NXD 12 REP verfügbar.

ANWENDUNGEN

Für Spann-, Schiebe- und Positionieraufgaben in der pneumatischen Automatisierung, im Vorrichtungs- und Maschinenbau, wo bei begrenztem Bauraum eine sichere Endlagenabfrage gefordert ist.