

Kompaktzylinder doppelwirkend, Ø 25 mm, Hub 80 mm, Außengewinde - Airtec NXD 25/80- AG

Artikel-Nr. FL-NXD-25/80-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571528119

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit 25 mm Kolbendurchmesser und 80 mm Hub. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde M 10x1,25 zur direkten Anbindung von Gabelköpfen und Kupplungen. Aluminiumgehäuse eloxiert, Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.38 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 25/80-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 25 mm Kolbendurchmesser und 80 mm Hub. Über den serienmäßigen Magnetkolben lässt sich die Kolbenposition berührungslos mit Zylinderschaltern der Typen D und A abfragen, was die Integration in automatisierte Vorrichtungen vereinfacht. Die Kolbenstange trägt ein Außengewinde M 10x1,25 zur direkten Anbindung von Gabelköpfen und Kupplungen.

VORTEILE

- **Magnetkolben serienmäßig:** berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschaltern Typ D und A.
- **Außengewinde M 10x1,25:** direkte Anbindung von Kupplungen und Gabelköpfen.
- **Kompakte Bauform:** Kolben-Ø 25 mm bei 26 mm Gehäusebreite (Maß P) für beengte Einbauträume.
- **Korrosionsarme Werkstoffe:** eloxiertes Aluminiumgehäuse und Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305.
- **Weiter Einsatzbereich:** Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturen von -20 bis +80 °C.
- **Wartbar:** PUR-Dichtungen, instand zu setzen mit Reparatursatz NXD 25 REP.

ANWENDUNGEN

Eingesetzt in Handhabungs- und Montageautomation, Vorrichtungs- und Werkzeugbau, Spann- und Klemmvorrichtungen sowie in der pneumatischen Zuführ- und Positioniertechnik.