

Kompaktzylinder doppelwirkend, Ø 25 mm, Hub 50 mm, Außengewinde - Airtec NXD 25/50- AG

Artikel-Nr. FL-NXD-25/50-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571528041

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit 25 mm Kolbendurchmesser und 50 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	0.3 kg
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXD 25/50-AG ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit 25 mm Kolbendurchmesser und 50 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.