

Kompaktzylinder ISO 21287, doppeltwirkend, Ø 100 mm, Hub 15 mm - Airtec NAD 100/15

Artikel-Nr. FL-NAD-100/15

Hersteller Airtec

EAN 4050571516659

Doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 15 mm Hub. Die Kolbenstange hat ein Innengewinde KF M 12. Der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage bis 10 bar Betriebsdruck.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2 kg
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAD 100/15 ist ein doppeltwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 100 mm Kolbendurchmesser und 15 mm Hub. Die Kolbenstange hat ein Innengewinde KF M 12. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A.

VORTEILE

- **Kompakte Bauform nach ISO 21287** spart Einbautiefe bei 100 mm Kolben-Ø.
- **Magnetkolben serienmäßig** für berührungslose Endlagenabfrage über Schalter D oder A.
- **Doppeltwirkend** mit definierter Kraft in Aus- und Einfahrriichtung.
- **Betriebsdruck bis 10 bar** im Temperaturbereich von -20 bis +80 °C.
- **Korrosionsarme Werkstoffe**, eloxiertes Aluminiumrohr und Edelstahl-Kolbenstange.

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für Spann-, Hub- und Positionieraufgaben im Vorrichtung- und Maschinenbau, bei denen wenig Einbautiefe zur Verfügung steht.

Bauform nach ISO 21287 (Kompaktzylinder). Als Ersatzteil steht der Dichtungssatz NAD 100 REP zur

Verfügung.