

ISO 21287-Kompaktzylinder Ø 80 mm, Hub 200 mm, doppelwirkend - Airtec NAD 80/200

Artikel-Nr. FL-NAD-80/200

Hersteller Airtec

EAN 4050571518943

Doppelwirkender AIRTEC NAD 80/200 Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 80 mm Kolben und 200 mm Hub. Der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Gehäuse aus Aluminium mit eloxiertem Rohr und Edelstahl-Kolbenstange für den Dauerbetrieb bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.8 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287 ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der AIRTEC NAD 80/200 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 80 mm Kolbendurchmesser und 200 mm Hub. Die kurze Bauhöhe spart Einbauraum, während der Magnetkolben eine berührungslose Endlagenabfrage ohne zusätzliche Sensorik am Kolben ermöglicht.

VORTEILE

- ISO-21287-Kompaktbauform verkürzt die Baulänge gegenüber Normzylindern nach ISO 15552 bei gleichem Kolben-Ø.
- Integrierter Magnetkolben für berührungslose Zylinderschalter der Typen D und A.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluminium und Edelstahl-Kolbenstange für lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatztemperatur von -20 bis +80 °C.
- Dichtungen aus NBR und PUR für gefilterte Druckluft.
- Passender Reparatursatz NAD 80 REP für Dichtungswechsel im Feld.

Die Kolbenstange besitzt ein Innengewinde M 12 zur Aufnahme von Anbauteilen.

ANWENDUNGEN

Einsatz im allgemeinen Maschinen- und Vorrichtungsbau, in Handhabungs- und Spanntechnik sowie überall dort, wo bei begrenztem Einbauraum eine sichere Endlagenerkennung gefordert ist.

Konform zur Norm ISO 21287 für pneumatische Kompaktzylinder.