

ISO 21287-Kompaktzylinder, einfachwirkend, Kolben 80 mm, Hub 5 mm, Außengewinde - Airtec NAEE 80/5-AG

Artikel-Nr. FL-NAEE-80/5-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571522612

Einfachwirkender ISO 21287-Kompaktzylinder mit 80 mm Kolben-Ø, 5 mm Hub und Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5. Magnetkolben für die Endlagenabfrage, Betriebsdruck bis 10 bar. Für kurze Spann- und Positionierbewegungen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAEE 80/5-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 80 mm Kolbendurchmesser, 5 mm Hub und Kolbenstange mit Außengewinde M 16x1,5. In Ruhestellung fährt die Kolbenstange aus, die Druckluft zieht sie ein. Der Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A.

VORTEILE

- Kurze Bauform nach ISO 21287, spart Einbauraum bei 80 mm Kolben-Ø.
- Einfachwirkend mit definierter Grundstellung ausgefahren, 5 mm Hub.
- Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage ohne Zusatzmechanik.
- Kolbenstange aus Edelstahl und eloxiertes Zylinderrohr für Korrosionsschutz.
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich von -20 bis +80 °C.
- Außengewinde M 16x1,5 an der Kolbenstange für direkte Anbindung.

ANWENDUNGEN

Einsatz im Vorrichtungs- und Maschinenbau für kurze Spann-, Positionier- und Klemmbewegungen auf engem Bauraum, etwa in Montageanlagen, Handhabungstechnik und Werkzeugvorrichtungen.

Baugröße und Anschlussmaße nach ISO 21287. Passender Reparatursatz NAD 80 REP.