

## ISO 21287-Kompaktzylinder, einfachwirkend, Ø 50 mm, Hub 15 mm - Airtec NAE 50/15-AG

Artikel-Nr. FL-NAEE-50/15-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571522353

Der Airtec NAE 50/15-AG ist ein einfachwirkender ISO 21287-Kompaktzylinder mit 50 mm Kolben-Ø und 15 mm Hub. In Ruhestellung ist die Kolbenstange ausgefahren, Druckluft fährt sie ein, der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage. Aluminiumgehäuse und Edelstahlkolbenstange arbeiten bis 10 bar im Bereich -20 bis +80 °C.

### TECHNISCHE DATEN

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Gewicht            | <b>1 kg</b>      |
| Norm               | <b>ISO 21287</b> |
| Positionserkennung | <b>Nein</b>      |
| Zolltarifnummer    | <b>84123100</b>  |



### NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

### BESCHREIBUNG

Der Airtec NAE 50/15-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 50 mm Kolbendurchmesser und 15 mm Hub. Die kurze Bauform spart Einbauraum in Vorrichtungen, Spann- und Handhabungstechnik. Die Kolbenstange ist in Ruhestellung ausgefahren und wird pneumatisch eingefahren, die Rückstellung erfolgt ohne zweiten Druckluftanschluss.

### VORTEILE

- Kompakte Bauform nach ISO 21287 spart Einbaulänge bei 50 mm Kolben-Ø.
- Einfachwirkend mit 15 mm Hub, es genügt ein Druckluftanschluss G 1/8".
- Integrierter Magnetkolben für Zylinderschalter Typ D und A zur berührungslosen Endlagenabfrage.
- Edelstahlkolbenstange und eloxiertes Aluminiumrohr schützen vor Korrosion und Verschleiß.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Einsatz von -20 bis +80 °C.
- Kolbenstange mit Außengewinde M 12x1,25 für direkte Lastanbindung.

### ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für kurze Hübe in Spannvorrichtungen, für Zuführ- und Ausstoßaufgaben sowie für Klemm- und Positionieraufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, wo eine einfachwirkende Betätigung mit definierter Ruhelage gefragt ist.

Der Zylinder entspricht der Kompaktzylinder-Norm ISO 21287. Als passender Dichtungssatz steht NAD 50 REP zur Verfügung.