

## ISO 21287-Kompaktzylinder, einfachwirkend, Ø 50 mm, Hub 25 mm - Airtec NAEE 50/25

Artikel-Nr. FL-NAEE-50/25

Hersteller Airtec

EAN 4050571522384

Der Airtec NAEE 50/25 ist ein einfachwirkender ISO 21287-Kompaktzylinder mit 50 mm Kolben-Ø und 25 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         | 0.6 kg   |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

## BESCHREIBUNG

Der Airtec NAEE 50/25 ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 50 mm Kolbendurchmesser und 25 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 25 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.

## 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.