

ISO 21287-Kompaktzylinder, einfachwirkend, Ø 50 mm, Hub 10 mm - Airtec NAE 50/10-AG

Artikel-Nr. FL-NAEE-50/10-AG

Hersteller Airtec

EAN 4050571522339

Der Airtec NAE 50/10-AG ist ein einfachwirkender ISO 21287-Kompaktzylinder mit 50 mm Kolben-Ø und 10 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	1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 21287

BESCHREIBUNG

Der Airtec NAE 50/10-AG ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder nach ISO 21287 mit 50 mm Kolbendurchmesser und 10 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 10 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.