

Kompaktzylinder einfachwirkend, Kolben 12 mm, Hub 25 mm - Airtec NXE 12/25

Artikel-Nr. FL-NXE-12/25

Hersteller Airtec

EAN 4050571532048

Einfachwirkender Kompaktzylinder mit 12 mm Kolbendurchmesser und 25 mm Hub. Die kurze Bauform (Gesamtlänge A = 29 mm) spart Einbauraum, der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A. Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305, Druckluftanschluss M 5, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.125 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXE 12/25 ist ein einfachwirkender Kompaktzylinder mit 12 mm Kolbendurchmesser und 25 mm Hub. Die kurze Baulänge macht ihn dort einsetzbar, wo klassische Rundzylinder zu viel Platz brauchen. Das Kolbenstangen-Innengewinde M 3 nimmt Anbauteile und Kupplungen auf.

VORTEILE

- Kurze Bauform mit nur 29 mm Gesamtlänge (Maß A) für beengte Einbausituationen.
- Integrierter Magnetkolben für eine berührungslose Positionsabfrage über Schalter der Typen D und A.
- Kolbenstange aus rostfreiem Edelstahl 1.4305 für eine lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperatureinsatz von -20 bis +80 °C.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, PUR-Dichtung für geringen Verschleiß.
- Kolbenstangen-Innengewinde M 3 zur Aufnahme von Anbauteilen.

ANWENDUNGEN

Der Kompaktzylinder eignet sich für Spann-, Klemm-, Hub- und Auswerfaufgaben in Vorrichtungen, in der Montage- und Handhabungstechnik sowie im allgemeinen Maschinenbau, besonders bei knappem Bauraum.

Hersteller: AIRTEC Pneumatic GmbH.