

Rundzylinder ISO 6432, doppeltwirkend, Ø 16 mm, Hub 10 mm - Airtec ZDPM 16/10

Artikel-Nr. FL-ZDPM-16/10

Hersteller Airtec

EAN 4050571813789

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 16 mm Kolben-Ø und 10 mm Hub. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 mit Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage. Einstellbare Endlagendämpfung, Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.095 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDPM 16/10 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 16 mm Kolbendurchmesser und 10 mm Hub. Das Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und die Kolbenstange aus 1.4305 machen ihn korrosionsbeständig und langlebig, der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage.

VORTEILE

- Kolben-Ø 16 mm bei 10 mm Hub für kompakte Einbaulagen.
- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und Kolbenstange 1.4305, korrosionsbeständig.
- Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage mit Zylinderschaltern (Typ C oder D).
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Anschlagkräfte am Hubende.
- Betriebsdruck bis 10 bar, Temperaturbereich -20°C bis +80°C.
- Optional FKM-Dichtungen bis +150°C (Variante -V) und ATEX-Ausführung (Variante -X).

ANWENDUNGEN

Einsatz in Handhabungs- und Montagetechnik, im Vorrichtung- und Sondermaschinenbau sowie überall dort, wo ein normkonformer Rundzylinder mit Positionsabfrage und definierter Endlagendämpfung gefordert ist.

NORM

Baumaße nach ISO 6432. Zylinderschalter Typ C oder D zur berührungslosen Endlagenabfrage über den Magnetkolben.