

ISO 6432-Rundzylinder, doppeltwirkend, Ø 16 mm, Hub 50 mm - Airtec ZDMK 16/50

Artikel-Nr. FL-ZDMK-16/50

Hersteller Airtec

EAN 4050571812621

Doppeltwirkender ISO 6432-Rundzylinder mit Kolben-Ø 16 mm und 50 mm Hub. Serienmäßig mit Magnetkolben zur berührungslosen Endlagenabfrage und durchgehender Kolbenstange für beidseitigen Abgriff. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.135 kg
Norm	ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDMK 16/50 ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 16 mm und 50 mm Hub. Die durchgehende Kolbenstange erlaubt den Kraftabgriff auf beiden Seiten, der integrierte Magnetkolben ermöglicht die Endlagenabfrage über Zylinderschalter ohne mechanischen Eingriff.

VORTEILE

- Magnetkolben serienmäßig, dadurch berührungslose Positionsabfrage mit Schaltertyp D (mit Befestigung D1)
- Durchgehende Kolbenstange für beidseitigen Kraft- und Wegabgriff
- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, beständig gegen Feuchte und Reinigungsmedien
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich -20°C bis 80°C
- Genormte Baumaße nach ISO 6432 für einfachen Austausch

ANWENDUNGEN

Kompakte Rundzylinder dieser Baureihe dienen dem Spannen, Schieben, Klemmen und Positionieren im Maschinen- und Vorrichtungsbau. Der Magnetkolben unterstützt die Automatisierung über abgefragte Endlagen.

Baumaße und Anschlussbild entsprechen ISO 6432.