

ISO 6432-Rundzylinder, doppeltwirkend, Kolben 25 mm, Hub 100 mm - Airtec ZDPM 25/100

Artikel-Nr. FL-ZDPM-25/100

Hersteller Airtec

EAN 4050571814120

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 25 mm Kolben und 100 mm Hub. Zylinderrohr und Kolbenstange aus Edelstahl, serienmäßig mit Magnetkolben und einstellbarer Endlagendämpfung. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.35 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDPM 25/100 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 25 mm und 100 mm Hub. Zylinderrohr und Kolbenstange aus Edelstahl (1.4301 / 1.4305) machen ihn korrosionsbeständig, der integrierte Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Positionsabfrage.

VORTEILE

- Kolben 25 mm bei 100 mm Hub für definierte Kräfte und Wege
- Edelstahl-Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305 für hohe Korrosionsbeständigkeit
- Magnetkolben serienmäßig für Sensorabfrage über Zylinderschalter Typ D oder C
- Einstellbare Endlagendämpfung reduziert Stöße am Hubende
- Betriebsdruck bis 10 bar im Bereich -20 °C bis +80 °C
- Optional FKM-Dichtungen (-V) bis 150 °C oder ATEX-Ausführung (-X)

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für lineare Stell-, Spann- und Vorschubaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in Handhabungssystemen und in der Automatisierung, wo eine kompakte Rundbauform nach ISO 6432 gefordert ist.

Bauform nach ISO 6432. Zylinderschalter Typ D in Verbindung mit Befestigung D1, Typ C in Verbindung mit Befestigung C1.