

ISO 6432-Rundzylinder doppeltwirkend, Kolben 8 mm, Hub 25 mm - Airtec ZDM 8/25

Artikel-Nr. FL-ZDM-8/25

Hersteller Airtec

EAN 4050571812386

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 8 mm Kolben und 25 mm Hub. Der Magnetkolben ermöglicht eine berührungslose Endlagenabfrage über die Zylinderschalter D1 oder C1. Zylinderrohr und Kolbenstange aus Edelstahl, Betrieb bis 10 bar von -20 °C bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Norm	ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Weight	0.044 kg
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDM 8/25 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit 8 mm Kolben und 25 mm Hub. Zylinderrohr und Kolbenstange bestehen aus Edelstahl, Kopf und Fuß aus eloxiertem Aluminium, sodass sich der Zylinder für kompakte Bewegungsaufgaben im Maschinen- und Vorrichtungsbau eignet.

VORTEILE

- Doppeltwirkendes Prinzip mit 8 mm Kolben und 25 mm Hub für definierte Bewegungen auf engem Bauraum.
- Magnetkolben für berührungslose Endlagenabfrage über die Zylinderschalter D1 oder C1.
- Zylinderrohr 1.4301 und Kolbenstange 1.4305 aus Edelstahl, Kopf und Fuß aus eloxiertem Aluminium.
- Betriebsdruck bis 10 bar, Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C.
- Optional mit FKM-Dichtungen bis +150 °C (-V) oder in ATEX-Ausführung (-X).

ANWENDUNGEN

Der Zylinder eignet sich für Spann-, Positionier- und Zuführaufgaben in Automatisierung,

Handhabungstechnik und Sondermaschinenbau, wo bei kleinem Kolben ein sicherer Endlagenabgriff gefragt ist.

Ausführung nach ISO 6432 (Rundzylinder), Anschluss M 5.