

Rundzylinder ISO 6432, doppeltwirkend, Kolben 20 mm, Hub 320 mm - Airtec ZDMK 20/320

Artikel-Nr. FL-ZDMK-20/320

Hersteller Airtec

EAN 4050571812805

Doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit Kolben 20 mm und Hub 320 mm, mit Magnetkolben und durchgehender Kolbenstange. Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301, Betriebsdruck bis 10 bar, Anschluss G 1/8". Optional mit ATEX-Zulassung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Norm	ISO 6432
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 6432

BESCHREIBUNG

Der Airtec ZDMK 20/320 ist ein doppeltwirkender Rundzylinder nach ISO 6432 mit einem Kolbendurchmesser von 20 mm und einem Hub von 320 mm. Die durchgehende Kolbenstange erlaubt die beidseitige Abnahme der Bewegung, der integrierte Magnetkolben ermöglicht die berührungslose Endlagenabfrage per Zylinderschalter.

VORTEILE

- Zylinderrohr aus Edelstahl 1.4301 und eloxierte Aluminium-Endstücke für dauerhaften Betrieb
- Magnetkolben für die berührungslose Endlagenabfrage mit Zylinderschalter Typ D oder C
- durchgehende Kolbenstange für beidseitigen Abgriff der Bewegung
- Betriebsdruck bis 10 bar und Temperaturbereich von -20°C bis +80°C
- optional FKM-Dichtungen bis +150°C (Variante -V) oder ATEX-Zulassung (Variante -X)

ANWENDUNGEN

Der Zylinder wird in der allgemeinen Automatisierung, im Vorrichtungs- und Maschinenbau sowie in Handhabungs- und Montageeinrichtungen eingesetzt. Die ATEX-Variante erweitert den Einsatz auf explosionsgefährdete Bereiche.

Bauform und Anschlussmaße entsprechen der Norm ISO 6432.