

## ISO 15552-Profilzylinder, Kolben 50 mm, Hub 550 mm - Airtec XL 50/550

Artikel-Nr. FL-XL-50/550

Hersteller Airtec

EAN 4050571799021

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder von Airtec mit 50 mm Kolben und 550 mm Hub. Magnetkolben und einstellbare Endlagendämpfung sorgen für Sensorabfrage und stoßfreien Endanschlag. Betriebsdruck bis 10 bar bei -20 °C bis +80 °C.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 4.3 kg   |
| Zolltarifnummer | 84123100 |



## NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

## BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 50/550 ist ein doppeltwirkender Kolbenstangenzyylinder nach ISO 15552 (Profilzylinder) mit 50 mm Kolbendurchmesser und 550 mm Hub. Der serienmäßige Magnetkolben erlaubt die berührungslose Positionsabfrage per Zylinderschalter, die einstellbare Endlagendämpfung nimmt die Bewegungsenergie am Hubende stoßfrei auf.

## VORTEILE

- Genormtes ISO 15552-Anbaumaß erleichtert Austausch und Konstruktion.
- Serienmäßiger Magnetkolben für berührungslose Positionsabfrage (Schaltertyp D, A).
- Einstellbare Endlagendämpfung schützt Zylinder und Anbauteile am Hubende.
- Zylinderrohr aus eloxiertem Aluprofil und einer hartverchromten Stahl-Kolbenstange für lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C.
- Optional FKM-Dichtungen, Edelstahl-Kolbenstange oder ATEX-Ausführung verfügbar.

## ANWENDUNGEN

Einsatz im allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau, in Handhabungs- und Montagetechnik sowie in

Vorrichtungen, wo genormte Profilzylinder mit definierter Kraft und Positionsabfrage gefragt sind.

## **NORMEN**

Anbaumaße nach ISO 15552 (vormals ISO 6431 / VDMA 24562).