

ISO 15552-Profilzylinder, ATEX, Kolben 125 mm, Hub 80 mm - Airtec XL 125/80-X

Artikel-Nr. FL-XL-125/80-X

Hersteller Airtec

EAN 4050571797676

Doppeltwirkender ISO 15552-Profilzylinder mit Kolben-Durchmesser 125 mm und 80 mm Hub in ATEX-Ausführung. Die Zulassung Ex II 2GD c T5 T100° erlaubt den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen. Mit einstellbarer Endlagendämpfung für stossfreies Anfahren der Endlagen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552 ISO 6431

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 125/80-X ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit einem Kolben-Durchmesser von 125 mm und 80 mm Hub. Der Magnetkolben und die einstellbare Endlagendämpfung machen ihn für automatisierte Vorschub- und Handhabungsaufgaben mit hoher Positioniergenauigkeit einsetzbar.

VORTEILE

- **Explosionsschutz** durch ATEX-Zulassung Ex II 2GD c T5 T100°
- **Positionsabfrage** berührungslos über den Magnetkolben, Schaltertyp D oder A
- **Endlagenschonung** durch einstellbare Endlagendämpfung an beiden Enden
- **Norm-konform** nach ISO 15552, Kolben-Ø 125 mm, Anschluss G 1/2"
- **Temperaturbereich** -20°C bis +80°C bei max. 10 bar Betriebsdruck

ANWENDUNGEN

Vorschub-, Spann- und Handhabungsaufgaben im Maschinen- und Sondermaschinenbau, in Montage- und Fördertechnik sowie in der Prozessautomatisierung.

NORM UND OPTIONEN

Anschlussmaße nach ISO 15552 (früher ISO 6431). Optional lieferbar mit FKM-Dichtungen für -10°C bis +150°C (ohne Magnetkolben, -V), mit Edelstahl-Kolbenstange (-EK) sowie in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 T100° (-X).