

ISO 15552 Profilzylinder, Kolben 32 mm, Hub 50 mm, ATEX - Airtec XL 32/50-X

Artikel-Nr. FL-XL-32/50-X

Hersteller Airtec

EAN 4050571798079

Doppeltwirkender ISO-15552-Profilzylinder mit ATEX-Zulassung, Kolben-Durchmesser 32 mm, 50 mm Hub. Magnetkolben und beidseitig einstellbare Endlagendämpfung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Betriebsdruck bis 10 bar.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.75 kg
Norm	ISO 15552
Positionserkennung	Nein
Zertifikat	ATEX
Zolltarifnummer	84123100



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 15552

BESCHREIBUNG

Der Airtec XL 32/50-X ist ein doppeltwirkender Pneumatikzylinder nach ISO 15552 mit einem Kolben-Durchmesser von 32 mm und 50 mm Hub. Der eingebaute Magnetkolben erlaubt eine berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A.

VORTEILE

- Anschlussmaße nach ISO 15552, dadurch austauschbar mit genormten Profilzylindern.
- Beidseitig einstellbare Endlagendämpfung schützt die Endlagen bei hohen Geschwindigkeiten.
- Magnetkolben serienmäßig, damit direkte Positionsabfrage ohne zusätzliche Anbauteile.
- Kolbenstange aus hartverchromtem Stahl und eloxiertes Aluminiumprofilrohr für lange Standzeit.
- Betriebsdruck bis 10 bar im Temperaturbereich von -20 Grad C bis +80 Grad C.
- Zertifiziert nach ATEX Ex II 2GD c T5 T100 Grad für explosionsgefährdete Bereiche.

ANWENDUNGEN

Einsatz in der Handhabungs- und Montagetechnik, im Maschinen- und Sondermaschinenbau sowie in automatisierten Fertigungslinien, in denen ein genormter Profilzylinder mit Positionsabfrage benötigt wird.

Optional lieferbar mit FKM-Dichtungen (-V, -10 bis +150 Grad C, ohne Magnetkolben), mit Edelstahl-Kolbenstange (-EK) sowie in ATEX-Ausführung Ex II 2GD c T5 (-X).