

ISO-Ventil Größe 3, 5/2-Wege Luftfederrückstellung 48 V DC - Airtec MI 03510HN

Artikel-Nr. FL-MI-03510HN-48V

Hersteller Airtec

EAN 4050571492151

ISO-Magnetventil der Größe 3 in 5/2-Wege-Ausführung mit Luftfederrückstellung und Steuerspannung 48 V DC. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Schutzart IP 65 und NBR-Dichtungen für geölte und ungeölte Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Das Airtec MI 03510HN ist ein 5/2-Wege-Magnetventil mit Luftfederrückstellung der ISO-Baugröße 3 für die Ansteuerung doppelwirkender Pneumatikzylinder und Antriebe. Die Ausführung arbeitet mit der Steuerspannung 48 V DC und ist für geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft geeignet.

Ein einzelner Magnet schaltet das Ventil, die Rückstellung in die Ausgangslage erfolgt pneumatisch über eine Luftfeder. Dadurch entfällt eine mechanische Rückstellfeder und die Schaltkraft bleibt über die Lebensdauer konstant.

VORTEILE

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, korrosionsgeschützt und leicht.
- Innenteile aus rostfreiem Stahl und Messing für lange Standzeit.
- Schutzart IP 65, geeignet für staubige und feuchte Industrieumgebung.
- NBR-Dichtungen und Betrieb mit geölter oder ungeölter Druckluft.
- Steuerspannung 48 V DC mit Spannungstoleranz von $\pm 10\%$.
- Magnetspule Bauform N (Steckergröße 1) mit einfacher Steckverbindung.

ANWENDUNGEN

Einsatz in Maschinen- und Anlagenbau, Handhabungstechnik und Montageautomation zur Steuerung doppelwirkender Zylinder. Die ISO-Anschlussplatte erlaubt den Aufbau kompakter Ventilinseln der Baugröße 3.