

ISO-Ventil Größe 3, 5/2-Wege Federrückstellung 48 V DC - Airtec MI 03511HN

Artikel-Nr. FL-MI-03511HN-48V

Hersteller Airtec

EAN 4050571492212

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.1 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Das Airtec MI 03511HN ist ein 5/2-Wege-Magnetventil mit mechanischer Federrückstellung 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 Magnet schaltet das Ventil, eine mechanische Feder stellt es beim Abfallen der Steuerspannung sicher in die Ausgangslage zurück. Das ergibt eine definierte Grundstellung, auch bei Spannungsausfall.

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.