

ISO-Ventil Größe 3, 5/2-Wege Impulsventil 24 V DC - Airtec MI 03520HN

Artikel-Nr. FL-MI-03520HN-24V

Hersteller Airtec

EAN 4050571492250

ISO-Magnetventil der Größe 3 in 5/2-Wege-Ausführung mit Impulsventil und Steuerspannung 24 V DC. Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Schutzart IP 65 und NBR-Dichtungen für geölte und ungeölte Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.2 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Das Airtec MI 03520HN ist ein 5/2-Wege-Impulsventil mit zwei Magneten der ISO-Baugröße 3 für die Ansteuerung doppelwirkender Pneumatikzylinder und Antriebe. Die Ausführung arbeitet mit der Steuerspannung 24 V DC und ist für geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft geeignet.

Das bistabile Impulsventil wird von zwei Magneten geschaltet und hält die zuletzt angesteuerte Stellung ohne Dauerbestromung. Das senkt die Verlustleistung und behält die Schaltstellung bei Spannungsausfall bei.

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 24 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.