

5/2-Wege-Magnetventil G 1/8", 24 V DC, Luftfeder-Rückstellung - Airtec M 05510HN

Artikel-Nr. FL-M-05510HN-24V

Hersteller Airtec

EAN 4050571470753

Elektrisch betätigtes 5/2-Wege-Magnetventil mit Anschluss G 1/8" und Luftfeder-Rückstellung. Die Magnetspule arbeitet mit 24 V DC bei einer Spannungstoleranz von $\pm 10\%$ und Schutzart IP 65. Geeignet für geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft von -10°C bis $+70^{\circ}\text{C}$.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.27 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Das 5/2-Wege-Magnetventil M 05510HN von Airtec schaltet Druckluft direkt elektrisch über die integrierte Magnetspule. Mit Anschluss G 1/8", Luftfeder-Rückstellung und Steuerspannung 24 V DC eignet es sich zum Ansteuern von Zylindern und weiteren Pneumatikaktoren.

VORTEILE

- Luftfeder-Rückstellung führt das Ventil ohne mechanische Feder in die Ausgangslage zurück.
- Wird mit Magnetspule und Stecker ausgeliefert und ist ohne Zusatzteile in die Steuerung integrierbar.
- Schutzart IP 65 erlaubt den Einsatz in staubiger und spritzwassergefährdeter Umgebung.
- Spannungstoleranz von $\pm 10\%$ gibt Reserve bei schwankender Versorgungsspannung.
- Körper aus eloxiertem Aluminium, Innenteile aus rostfreiem Stahl und Messing für dauerhafte Funktion.
- Arbeitet mit geölter und ungeölter, gefilterter Druckluft und bleibt flexibel in der Medienwahl.

ANWENDUNGEN

Einsatz in pneumatischen Steuerungen des Maschinen- und Anlagenbaus, etwa zum Ansteuern von Zylindern, Greifern und weiteren Aktoren mit geölter oder ungeölter Druckluft.