

3/2-Wege-Magnetimpulsventil G 1/8", 12 V DC - Airtec M 05320HN

Artikel-Nr. FL-M-05320HN-12V

Hersteller Airtec

EAN 4050571470678

Elektrisch betätigtes 3/2-Wege-Magnetimpulsventil mit Anschluss G 1/8", das über einen Stromimpuls schaltet. Die Magnetspule arbeitet mit 12 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	0.1 kg
Positionserkennung	Nein
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Das 3/2-Wege-Magnetimpulsventil M 05320HN von Airtec steuert Pneumatikaktoren direkt elektrisch und schaltet über einen kurzen Stromimpuls an der Magnetspule. Der Anschluss G 1/8" und die Steuerspannung 12 V DC machen es für kompakte Ventilsteuerungen mit geringem Platzbedarf geeignet.

VORTEILE

- Impulsansteuerung schaltet über einen kurzen Stromimpuls an der Magnetspule.
- 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.