

5/2-Wege-Magnetimpulsventil G 1/2", Fremdluft, 24 V DC - Airtec ME 22520HN 24V=

Artikel-Nr. FL-ME-22520HN-24V

Hersteller Airtec

EAN 4050571485191

5/2-Wege-Magnetimpulsventil von Airtec mit G 1/2"-Anschluss und separatem Fremdluftanschluss. Die Impulsfunktion speichert die zuletzt geschaltete Stellung, sodass das Ventil ohne Haltestrom arbeitet und bei Spannungsausfall nicht umschaltet. Steuerspannung 24 V DC, Schutzart IP 65.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.3 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Das 5/2-Wege-Magnetimpulsventil ME 22520HN von Airtec schaltet Druckluft an einem G 1/2"-Anschluss und hält die zuletzt angesteuerte Stellung auch nach dem Wegfall des Signals. Der separate Fremdluftanschluss versorgt die Ventilsteuerung unabhängig vom Arbeitsdruck, wodurch das Ventil auch bei niedrigem oder schwankendem Betriebsdruck sicher umschaltet.

VORTEILE

- Impulsfunktion speichert die Schaltstellung und spart Haltestrom, bei Spannungsausfall bleibt die Stellung erhalten.
- Fremdluftanschluss steuert die Ventilmechanik getrennt vom Arbeitsdruck und erlaubt sicheres Schalten auch bei geringem Betriebsdruck.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Innenteilen aus rostfreiem Stahl und Messing für lange Standzeit.
- Schutzart IP 65 erlaubt den Einsatz in staubiger und feuchter Industrieumgebung.
- Druckeingang an jedem Anschluss möglich, das vereinfacht die Verrohrung.
- Für geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft geeignet.

ANWENDUNGEN

Geeignet zur speichernden Ansteuerung doppeltwirkender Pneumatikzylinder in Handhabungs-, Montage- und Verpackungsanlagen, überall dort, wo die Schaltstellung bei Signal- oder Spannungsausfall erhalten bleiben muss. Der Fremdluftanschluss empfiehlt das Ventil besonders für Anwendungen mit niedrigem oder wechselndem Arbeitsdruck.