

3/2-Wege-Endschalter mit Rollenhebel M5 - Airtec ER 25 310

Artikel-Nr. FL-ER-25-310

Hersteller Airtec

EAN 4050571283933

Mechanisch betätigtes 3/2-Wege-Ventil (NC) als Endschalter mit Rollenhebel, Anschluss M5. Eloxiertes Aluminiumgehäuse, NBR-Dichtungen, Betriebsdruck bis 12 bar. Für die Endlagenabfrage an pneumatischen Maschinen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.045 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Das mechanisch betätigte 3/2-Wege-Ventil ER von Airtec arbeitet als Endschalter mit Rollenhebel und schaltet in Ruhestellung geschlossen (NC). Über den Rollenhebel wird der Stößel durch ein Maschinenteil oder einen Nocken betätigt, wodurch der Druckluftweg direkt am Prozess ausgelöst wird. Der Betriebsdruck reicht bis 12 bar.

VORTEILE

- Rollenhebel-Betätigung für sichere Auslösung durch bewegte Maschinenteile.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium für Korrosionsschutz und geringes Gewicht von 0.045 kg.
- NBR-Dichtungen für geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft geeignet.
- Druckeingang an jedem Anschluss möglich, dadurch flexibler Einbau.
- Temperaturbereich von -10 bis +70 Grad Celsius deckt gängige Industrieumgebungen ab.

ANWENDUNGEN

Positionsabfrage und Endlagensteuerung an pneumatischen Maschinen, Vorschub- und Spannvorrichtungen sowie Fördereinrichtungen, bei denen ein bewegtes Bauteil den Rollenhebel auslöst.