

3/2-Wege-Endschalter NC M5, Leerrücklaufrolle - Airtec EL 25 310

Artikel-Nr. FL-EL-25-310

Hersteller Airtec

EAN 4050571281960

Mechanisch betätigter 3/2-Wege-Endschalter (NC) mit M5-Anschluss und Hebel mit Leerrücklaufrolle. Schaltet nur in einer Anfahrriichtung, im Rücklauf signalfrei. Betriebsdruck 0 - 12 bar, eloxiertes Aluminiumgehäuse.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.044 kg
Zolltarifnummer	84812090



BESCHREIBUNG

Der Airtec EL 25 310 ist ein mechanisch betätigter 3/2-Wege-Endschalter in Ruhestellung geschlossen (NC) mit M5-Anschluss. Die Betätigung erfolgt über einen Hebel mit Leerrücklaufrolle, sodass das Ventil nur in einer Anfahrriichtung schaltet und in der Rücklaufrichtung ohne Schaltvorgang überfahren wird. Damit eignet sich das Ventil zur richtungsabhängigen Positionsabfrage in pneumatischen Steuerungen.

VORTEILE

- Leerrücklaufrolle schaltet nur in einer Anfahrriichtung und wird beim Rücklauf ohne Signal überfahren.
- Betriebsdruck 0 - 12 bar deckt Standard-Pneumatikkreise ab.
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse mit Innenteilen aus Messing und rostfreiem Stahl für dauerhaften Betrieb.
- Temperaturbereich -10°C bis +70°C für den Einsatz in Werkstatt- und Anlagenumgebung.
- Druckeingang bei Typ NC/NO an jedem Anschluss möglich, dadurch flexible Verrohrung.

ANWENDUNGEN

Richtungsabhängige Endlagen- und Positionsabfrage an Zylindern, Schlitten und Vorschubeinheiten sowie Ablaufsteuerungen, bei denen nur eine Bewegungsrichtung ein Signal auslösen soll.