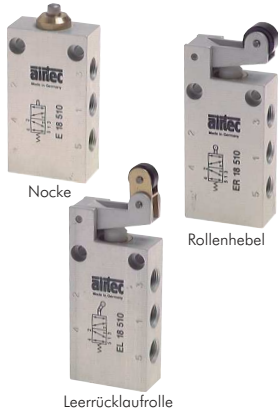


# Endschalter & Tasterventile - **airtec**



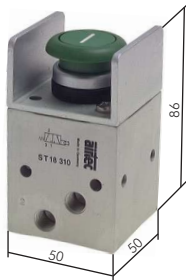
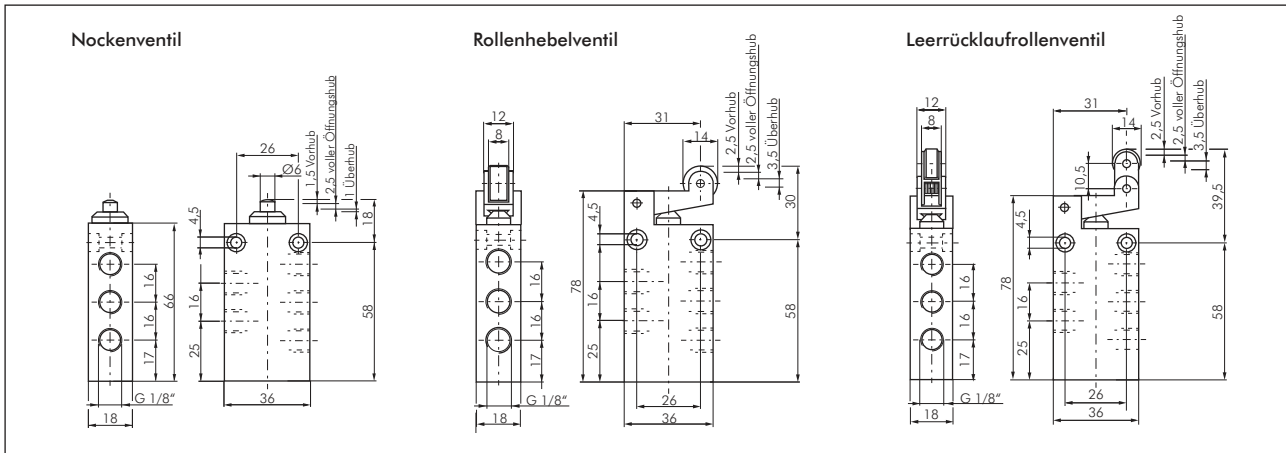
## 5/2-Wege Nockenventile & Rollenventile

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Stahl rostfrei, Messing und Aluminium, Hebel: Aluminium, Stößel und Rolle: Stahl rostfrei und Kunststoff  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +70°C  
**Betriebsdruck:** 0 - 12 bar  
**Nennweite:** 4 mm  
**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
**Druckeingang:** an jedem Anschluss möglich

Typ	Betätigung	Gewinde	Durchfluss	Betätigungskraft bei 6 bar	Symbol
E 18 510**	Nocke	G 1/8"	320 l/min.	28 N	
ER 18 510**	Rollenhebel	G 1/8"	320 l/min.	18 N	
EL 18 510**	Leerrücklaufrolle	G 1/8"	320 l/min.	18 N	

\*\* auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

## Hauptabmessungen - 5/2-Wege Nockenventile & Rollenventile



## 3/2-Wege Servo-Schalttaste

## geringe Betätigungskraft

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Innenteile: Aluminium, Messing und Stahl rostfrei, Dichtung: Kunststoff/NBR  
**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +70°C  
**Medien:** ungeölte, gefilterte Druckluft

### Bauart und Funktion:

- Vorgesteuertes Kolbenschiebertventil mit geringer Betätigungskraft. Unbetätigt entweicht im Vorsteuerteil eine geringe Luftmenge von ca. 2,5 l/min.
- Entlüftung durch eine Bohrung auf der Grundfläche des Ventils, daher darf die Fläche innerhalb der vier Füße des Ventils nicht abgedeckt werden.
- Zum Einschalten von Maschinen und Vorrichtungen aller Art, insbesondere paarweise als Zweihandsteuerung. Durch die kleine Betätigungskraft des Servo-Prinzips ist auch im Dauerbetrieb ein ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet.
- Der Bügel um die Taste schützt vor versehentlicher Betätigung.

Typ	Funktion	Gewinde	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Betätigungskraft bei 6 bar
ST 18 310	3/2-Wege (NC)	G 1/8"	3	220 l/min.	3 - 10 bar	3,5 N

