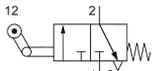
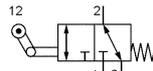


Baureihe EL

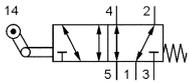
Rollenhebel mit Leerrücklauf betätigte, 3/2- und 5/2-Wege
M5 und G1/8 • 80 bis 320 NI/min



EL-25-310



EL-18-310, EL-18-310-Q



EL-18-510, EL-18-510-Q



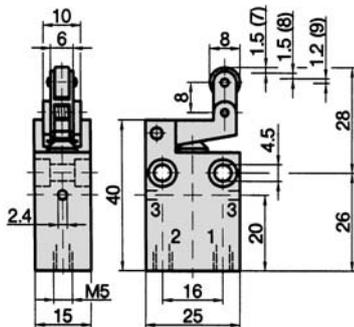
Bauart, Funktion und technische Daten

Der Typ EL-25-310 ist ein Sitzventil, der Druckanschluss ist immer bei 1, die Entlüftung erfolgt durch zwei seitliche Bohrungen im Gehäuse.

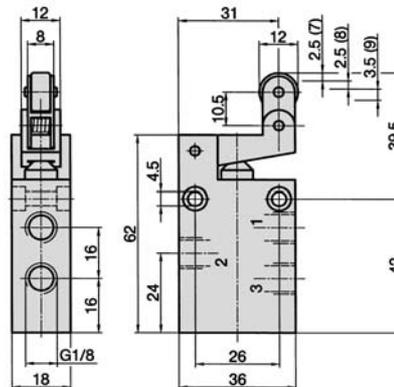
Die Typen EL-18-310 und EL-18-510 sind Schieberventile und können beliebig angeschlossen werden, die Abluft kann am Entlüftungsanschluss G1/8 gedrosselt werden.

Die Ventile EL-18-310 und EL-18-510 sind für den Vakuumeinsatz (-0,95 ... 12 bar) lieferbar. Die Bestell-Nr. ändert sich in EL-18-310-Q und EL-18-510-Q.

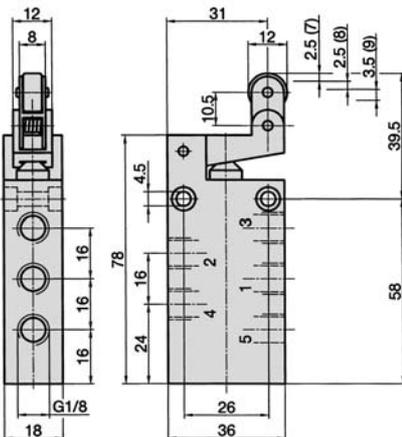
EL-25-310



EL-18-310, EL-18-310-Q



EL-18-510, EL-18-510-Q



- 1 = Druckanschluss
- 2 = Arbeitsanschluss
- 3 = Entlüftung
- 4 = Arbeitsanschluss
- 5 = Entlüftung
- (7) = Vorhub, das Ventil ist noch nicht betätigt.
- (8) = Öffnungshub
- (9) = Nachhub, das Ventil hat bereits umgeschaltet.

Bestell-Nr.	EL-25-310	EL-18-310	EL-18-510
Funktion	3/2-Wege Federrückstellung		5/2-Wege Federrückstellung
Anschluss	M5	G1/8	
Nennweite	2 mm	4 mm	
Durchfluss	80 NI/min	320 NI/min	
Arbeitsdruck	0 ... 12 bar		
Schaltkraft bei 6 bar	8 N	17 N	18 N
Temperaturbereich	- 10 °C ... + 70 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Al eloxiert, Innenteile: Al, Ms und Stahl rostfrei, Rolle: Kunststoff Dichtungen: NBR Hebel : Ms		
		Dichtungen: NBR und POM Hebel : Al eloxiert und Ms	
Medium	Druckluft nach ISO 8573-1:2001, Klasse 7 4 - und frei von aggressiven Bestandteilen		
Gewicht	0,044 kg	0,095 kg	0,118 kg