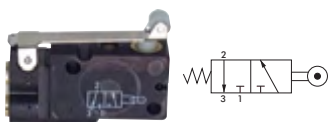


# Mechanisch betätigte Ventile

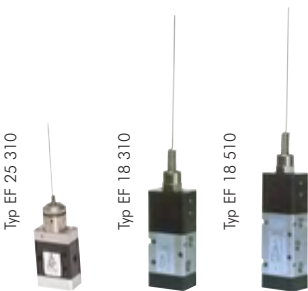
## 3/2-Wege-Rollenventile, Steckanschluss 4 mm



Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C  
 Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Dichtungen: NBR, Hebel: Stahl, Rolle: Kunststoff

Typ	Schlauchanschluss	Nennweite	Durchfluss	Betriebsdruck	Grundstellung	Betätigungskraft bei 8 bar
ER S4	4 mm	2	45 l/min.	1,5 - 8 bar	geschlossen	1 N

## Federstab-Ventile



Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C  
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
 Nennweite: 5 mm (Typ EF 25 310: 2 mm)

Typ	Funktion	Anschluss	Betriebsdruck	Durchfluss	Betätigungskraft*	Symbol
EF 25 310 <sup>1)</sup>	3/2-Wege (NC)	M 5	2 - 10 bar	76 l/min.	0,05 N	
EF 18 310	3/2-Wege (NC)	G 1/8"	2,5 - 10 bar	550 l/min.	0,6 N	
EF 18 510	5/2-Wege	G 1/8"	2,5 - 10 bar	550 l/min.	0,6 N	

Ersatzteile	
EF 25 FEDER	Ersatzfederstab für Typ EF 25 310
EF 18 FEDER	Ersatzfederstab für Typ EF 18 310 und EF 18 510

\* bei 6 bar, <sup>1)</sup> geringer Eigenluftverbrauch und sehr geringe Betätigungskraft

**TIPP** Typ EF 18 310 ist besonders preiswert!

## 5/2-Wege Endschalter



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  
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
 Nennweite: 4 mm

Typ	Ausführung	Anschluss	Betriebsdruck	Durchfluss	Betätigungskraft*	Symbol
E 18 510**	mit Nocke	G 1/8"	0 - 12 bar	320 l/min.	28 N	
ER 18 510**	mit Rolle	G 1/8"	0 - 12 bar	320 l/min.	18 N	
EL 18 510**	mit Leerrücklaufrolle	G 1/8"	0 - 12 bar	320 l/min.	18 N	

\* bei 6 bar, \*\* auf Anfrage für Vakuumanwendungen verfügbar

**Vakuumgeeignet**

## 5/2-Wege Endschalter, Massivbauform



Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C  
 Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft  
 Nennweite: 7 mm

Typ	Ausführung	Anschluss	Betriebsdruck	Durchfluss	Betätigungskraft*	Symbol
R 514	mit Rolle	G 1/4"	-0,95 bis 10 bar	600 l/min.	35 N	
RL 514	mit Leerrücklaufrolle	G 1/4"	-0,95 bis 10 bar	600 l/min.	35 N	

\* bei 6 bar



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.