

# Wahlschalter HW

Typenschlüssel

		HW	–	6	–	38
<b>Typ</b>						
HW	handbetätigtes Wahlschalterventil					
<b>Ausgänge</b>						
6	anwählbare Arbeitsanschlüsse					
<b>Ventilfunktion</b>						
38	8/6 bistabil					

# Wahlschalter HW

Datenblatt

FESTO

-  - Durchfluss  
180 l/min

-  - Druck  
0 ... 8 bar



## Beschreibung

Der Wahlschalter ist ein handbetätigtes Wegeventil, bei welchem ein Flachschieber den Druckluftanschluss jeweils mit einem der sechs Arbeitsanschlüsse verbindet.

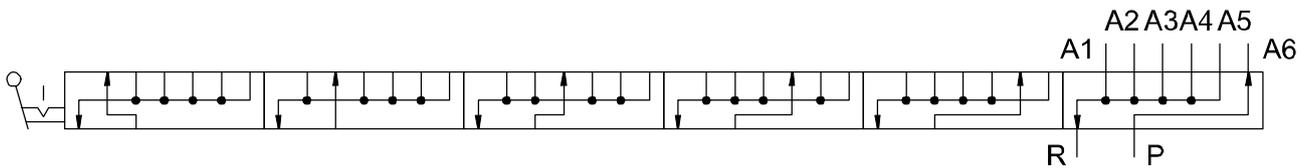
- nicht geschaltete Ausgänge sind gemeinsam entlüftet
- Umschalten erfolgt überschneidungsfrei

- 6 Schaltpositionen
- Schaltpositionen werden durch Kugelrastung bestimmt
- Wahlschalter wird mit Drehknopf und Anzeigepfeil geliefert

Mit der als Zubehör erhältlichen Skalenscheibe kann die Position des gewählten Arbeitsanschlusses sicher angezeigt werden. Die Montage des Wahlschalters erfolgt entweder durch bodenseitiges

Aufflanschen auf einer selbst zu erstellenden Anschlußplatte (O-Ringe zur Abdichtung werden mitgeliefert) oder in einer Fronttafel. Der Einbaudurchmesser für den Wahlschalter beträgt 22,3 mm.

## Schaltbild



## Allgemeine Technische Daten

Ventilfunktion	8/6 bistabil	
Steuerart	direkt	
Nennanziehdrehmoment [Nm] (Drehknopf)	1,7	
Nennanziehdrehmoment, Toleranz [%]	±10	
Pneumatischer Anschluss	1	M5
	2	M5
Normalnenndurchfluss [l/min]	180	

## Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsdruckbereich [bar]	0 ... 8	
----------------------------	---------	--

# Wahlschalter HW

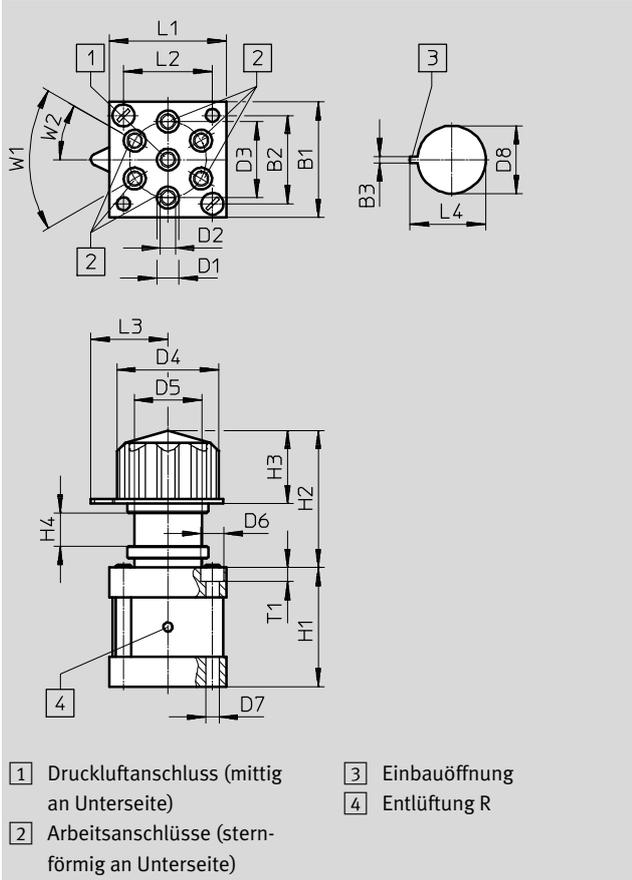
Datenblatt

FESTO

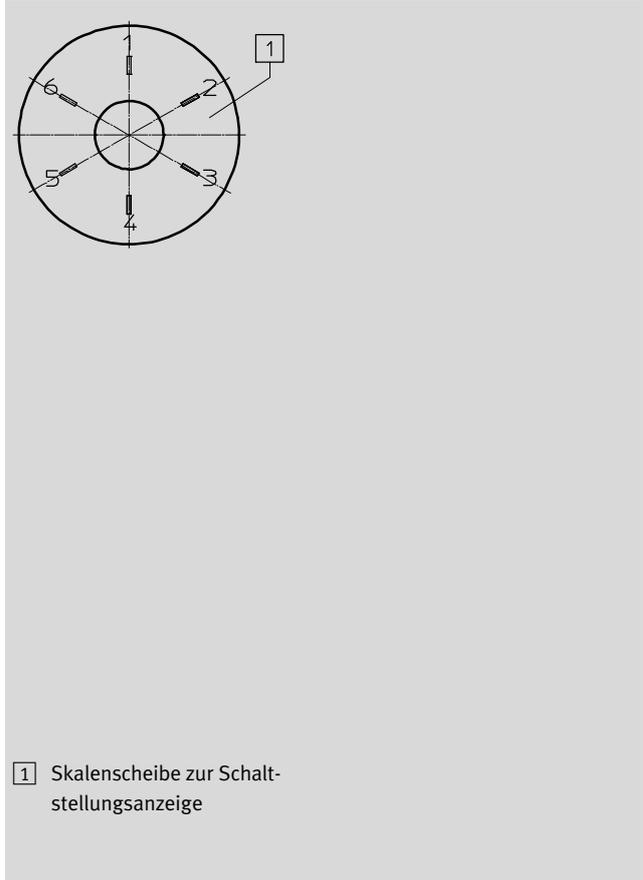
## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

### Wahlschalter



### Skalenscheibe



Typ	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
HW-6-38	38	29	2,1	7,2 Ø	M5	25 Ø	36 Ø	M22x1	7,4 Ø	4,3 Ø	22,3 Ø

Typ	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	T1	W1	W2
HW-6-38	39,1	45	24	11 max.	38	29	23	24,6	4,6	60°	30°

## Bestellangaben

	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
<b>Wahlschalter</b>				
	mit 6 möglichen Schaltausgängen	170	<b>7199</b>	<b>HW-6-38</b>
<b>Skalenscheibe</b>				
	für Wahlschalter zur Positionserkennung der gewählten Schaltstellung	5	<b>7222</b>	<b>HWF-6-38</b>