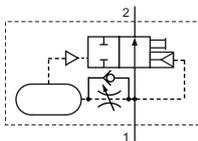


**Technische Merkmale der Baureihe**

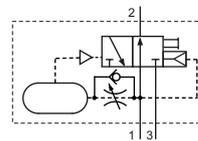
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C ... +70°C
<b>Medium</b>	Gefilterte, ölfreie und getrocknete Druckluft nach ISO 8573-1:2010, Klasse 7:2:4 - frei von aggressiven Bestandteilen. Abweichend davon muss der Drucktaupunkt mindestens 10°C unter der tiefsten auftretenden Umgebungstemperatur sein.
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Al eloxiert, Dichtungen: NBR und POM, Innenteile: Al, Stahl rostfrei und Ms



Dieses Ventil unterbricht ein Dauersignal, so dass am Ausgang ein Impuls entsteht. Die Impulsdauer ist einstellbar. Ein bei 1 ankommendes Signal hat Durchfluss zum Ausgang 2. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet das Ventil in die Sperrstellung (SUZ-18-210-H) bzw. wird Anschluss 2 nach 3 entlüftet (SUZ-18-310-H). Diese Stellung bleibt, so lange Druck an 1 anliegt. Nach Erlöschen des Signals an Anschluss 1 bleibt die Sperrstellung erhalten. Erst ein erneutes Signal an 1 schaltet das Ventil wieder vorübergehend in die geöffnete Stellung. Die Handbetätigung bewirkt, dass bei konstantem Druck an 1 das Ventil aus der Sperrstellung zurück in die Grundstellung geht und das Signal an Anschluss 1 wieder für eine definierte Zeit nach 2 strömen kann.

**2/2-Wege-Ventil**


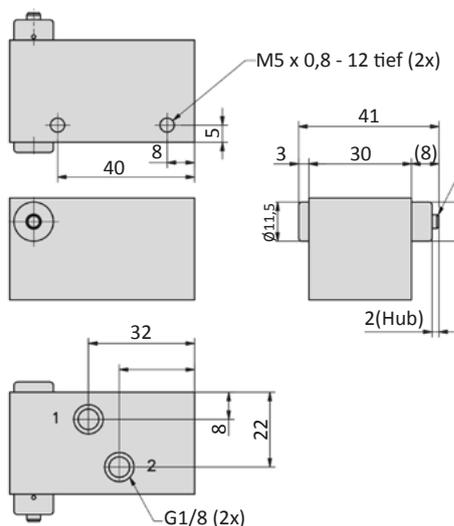
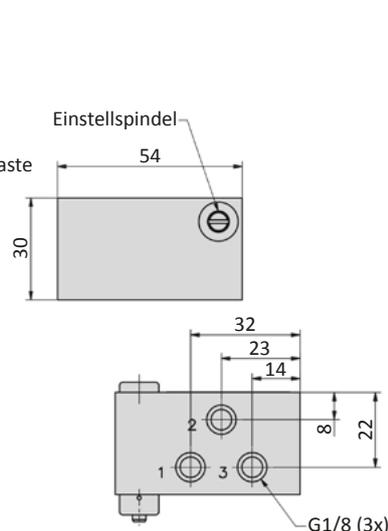
SUZ-18-210-H  
Signalunterbrecher,  
2/2-Wege, einstellbare Schaltzeit,  
Handbetätigung

**3/2-Wege-Ventil**


SUZ-18-310-H  
Signalunterbrecher,  
3/2-Wege, einstellbare Schaltzeit,  
Handbetätigung

**Technische Daten**

Bestell-Nr.:	SUZ-18-210-H	SUZ-18-310-H
<b>Anschluss</b>	G1/8	G1/8
<b>Nennweite (mm)</b>	6	5,3
<b>Arbeitsdruck (bar)</b>	3 ... 10	3 ... 10
<b>Steuerdruck (bar)</b>	3 ... 10	3 ... 10
<b>Impulslänge (s)</b>	0,3 ... 5	0,3 ... 5
<b>Rückstellzeit (s)</b>	0,1	0,1
<b>Durchfluss (NI/min)</b>	500	480
<b>Gewicht (kg)</b>	0,135	0,135

**Abmessungen**
**SUZ-18-210-H**

**SUZ-18-310-H**


1 = Druckluftanschluss  
2 = Arbeitsanschluss  
3 = Abluftanschluss