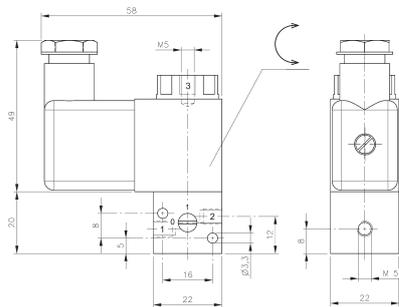
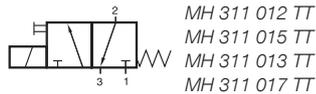
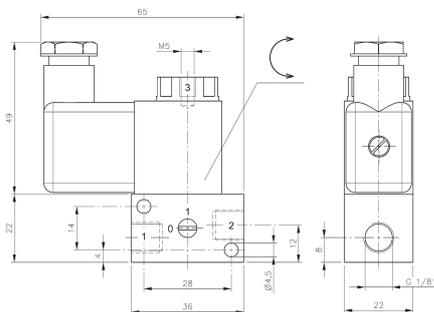


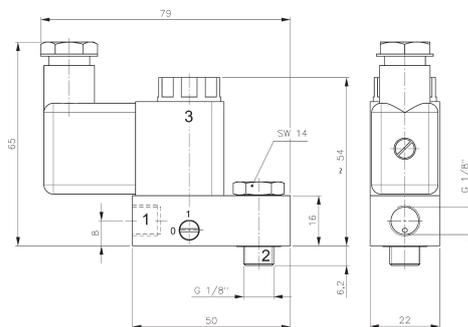
MH 311 012 TT/MH 311 015 TT MH 311 013 TT/MH 311 017 TT



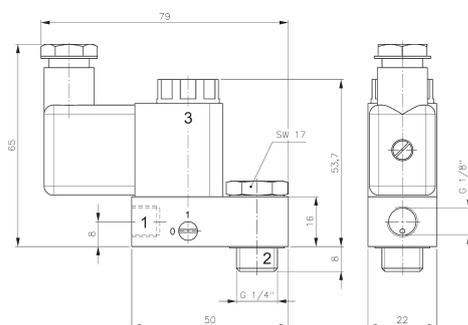
MH 311 012 TT



MH 311 015 TT



MH 311 013 TT



MH 311 017 TT



Direkt betätigtes 3/2-Wege Magnetventil, normal geschlossen, für Tieftemperaturanwendungen -50 °C bis $+50\text{ °C}$.

Anschluss 3 unter dem Entlüftungsschutz, wenn Abluft gefasst werden soll, kann eine geeignete Befestigungsmutter geliefert werden. Durch verschließen des Anschlusses 3 kann das Gerät als 2/2-Wegeventil verwendet werden.

Typ MH 311 013 TT und MH 311 017 TT wurden als Vorsteuerventile für Schrägsitzventile oder kleine federschießende Antriebe entwickelt. Bitte beachten Sie, dass keine Federraumbelüftung erfolgt.

Standardspannungen:

230 V ~, 110 V ~, 24 V ~, 48 V =, 24 V =, 12 V =.

Bitte beachten Sie: Bei Einsatz unter 0 °C muss der Taupunkt mindestens 10 °C unterhalb der Umgebungs- und der Mediumstemperatur liegen. Luft muss getrocknet werden!

Unterhalb von -40 °C ist eine Leckage von maximal $10\text{ cm}^3/\text{min}$. zulässig.

Benutzen Sie ausschließlich ungeölte Luft.

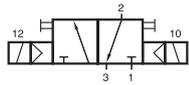
Ventile sind grundsätzlich mit Handhilfsbetätigung zum drehen (bistabil) ausgestattet.

| Typ | Anschlüsse | | | Durchfluss | Arbeitsdruck | Leistungs- aufnahme | Gewicht | |
|---------------|------------|------------|----|------------|--------------|------------------------|---------|----|
| | 1 | 2 | 3 | | | | | |
| MH 311 012 TT | M5 | M5 | M5 | 40 l/min | 0 bis 10 bar | 3 W = / 5 VA ~ | 0,12 kg | Ex |
| MH 311 015 TT | G 1/8" | G 1/8" | M5 | 50 l/min | 0 bis 10 bar | 3 W = / 5 VA ~ | 0,14 kg | Ex |
| MH 311 013 TT | G 1/8" | G 1/8" HS* | M5 | 50 l/min | 0 bis 10 bar | 3 W = / 5 VA ~ | 0,14 kg | Ex |
| MH 311 017 TT | G 1/8" | G 1/4" HS* | M5 | 50 l/min | 0 bis 10 bar | 3 W = / 5 VA ~ | 0,16 kg | Ex |

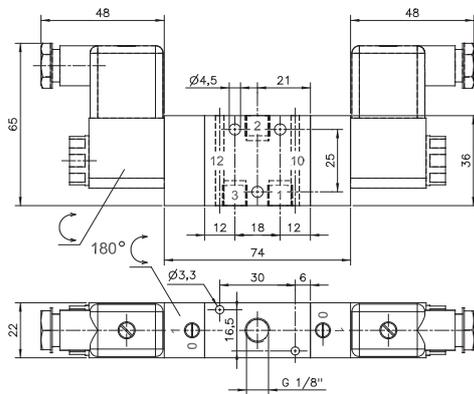
* HS = Hohlschraube, gehört zum Lieferumfang.



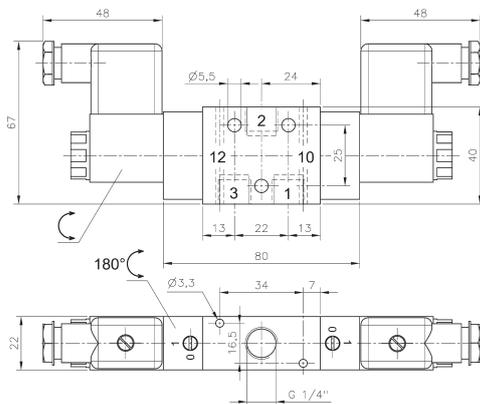
MH 320 501 GTT/MH 320 701 GTT



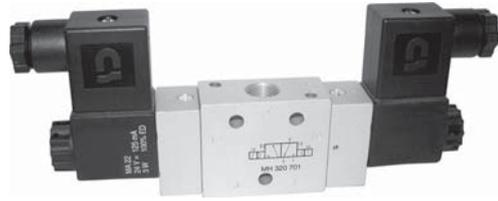
MH 320 501 TT
MH 320 701 GTT



MH 320 501 GTT



MH 320 701 GTT



Bistabiles 3/2-Wege Magnetventil für Tieftemperaturanwendungen -50°C bis $+50^{\circ}\text{C}$.

Typ GTT: Ventile können sowohl als Muffenventile als auch auf Grundplatten Typ RB 3_ _ 703 G (siehe 7.6.1) verwendet werden.

Standardspannungen:

230 V ~, 110 V ~, 24 V ~, 48 V =, 24 V =, 12 V =.

Bitte beachten Sie: Bei Einsatz unter 0°C muss der Taupunkt mindestens 10°C unterhalb der Umgebungs- und der Mediumtemperatur liegen. Luft muss getrocknet werden!

Unterhalb von -40°C ist eine Leckage von maximal $10\text{ cm}^3/\text{min}$. zulässig.

Benutzen Sie ausschließlich ungeölte Luft.

Ventile sind grundsätzlich mit Handhilfsbetätigung zum drehen (bistabil) ausgestattet.

Lieferbar auf Anfrage: Geräte mit externer Steuerluftzufuhr, Geräte mit NPT-Gewindeanschlüssen und Geräte mit G 1/2"-Anschlüssen bis -40°C .

| Typ | Funktion | Anschlüsse | Durchfluss | Arbeitsdruck | Leistungsaufnahme | Gewicht |
|----------------|----------|------------|------------|--------------|-------------------|---------|
| MH 320 501 GTT | bistabil | G 1/8" | 650 l/min | 2 bis 10 bar | 3 W = / 5 VA ~ | 0,16 kg |
| MH 320 701 GTT | bistabil | G 1/4" | 1250 l/min | 2 bis 10 bar | 3 W = / 5 VA ~ | 0,18 kg |

