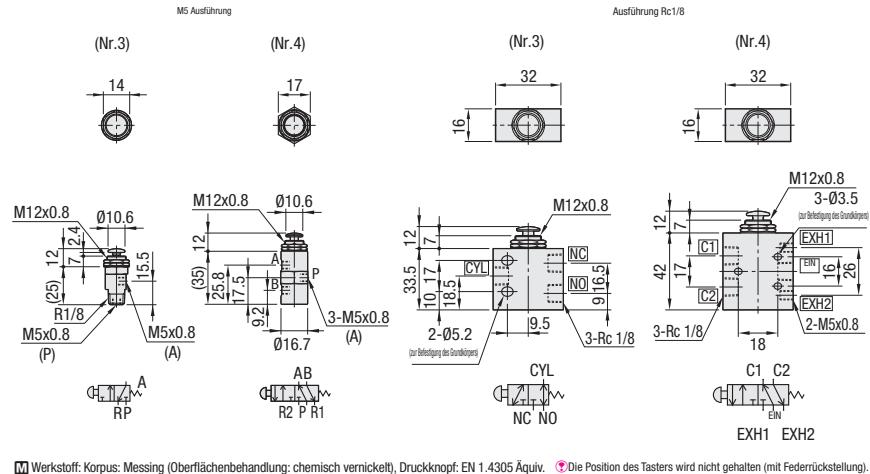


Kleine Schaltventile

Tasterausführung/Schalterausführung



■ Tasterausführung
MSHRP (mit M5-Anschluss Ausführung)
MSHBP (mit Rc1/8-Anschluss)



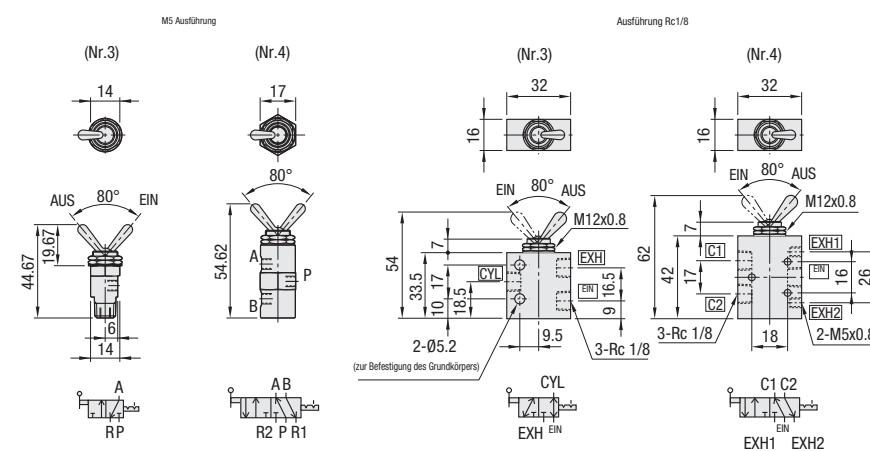
RoHS10

■ Werkstoff: Korpus: Messing (Oberflächenbehandlung: chemisch vernickelt), Druckknopf: EN 1.4305 Äquiv. Die Position des Tasters wird nicht gehalten (mit Federrückstellung).

Teile-nummer	Richtung	Anzahl der Anschlüsse	Bohrungs-Ø Anschlussrohr	Anzahl der Positionen	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis
Ausführung	Nr.		EIN, AUS	EX			
MSHRP	3	3	M5	1.5	2	1.8	30
	4	4	M5	1.5		1.9	60
MSHBP	3	3	Rc1/8	Rc1/8	4.5	130	160
	4	4	M5	M5		5.5	



■ Schalterausführung
MSHRT (mit M5-Anschluss Ausführung)
MSHBT (mit Rc1/8-Anschluss)



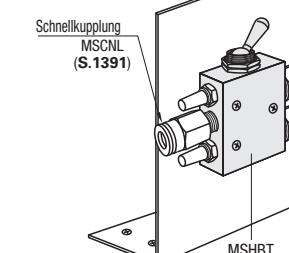
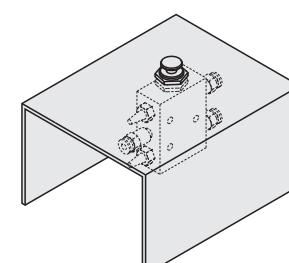
RoHS10

■ Werkstoff: Korpus: Messing (Oberflächenbehandlung: chemisch vernickelt), Schalter: EN 1.0718 Äquiv. Die Position des Schalters wird gehalten.

Teile-nummer	Richtung	Anzahl der Anschlüsse	Bohrungs-Ø Anschlussrohr	Anzahl der Positionen	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis
Ausführung	Nr.		EIN, AUS	EX			
MSHRT	3	3	M5	1.5	2	1.8	30
	4	4	M5	1.5		1.9	60
MSHBT	3	3	Rc1/8	Rc1/8	4.5	130	160
	4	4	M5	M5		5.5	

Ordering Example MSHRP3 MSHBP4

Example



■ Spezifikationen
Zulässige Flüssigkeit: Luft
Betriebstemperaturbereich: 0–0.9MPa
Betriebstemperaturbereich: 5–60°C (kein Frost)

Kleine Schaltventile

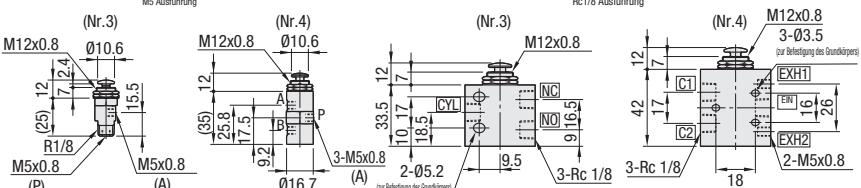
Stellgliedausführung

■ Stellgliedausführung

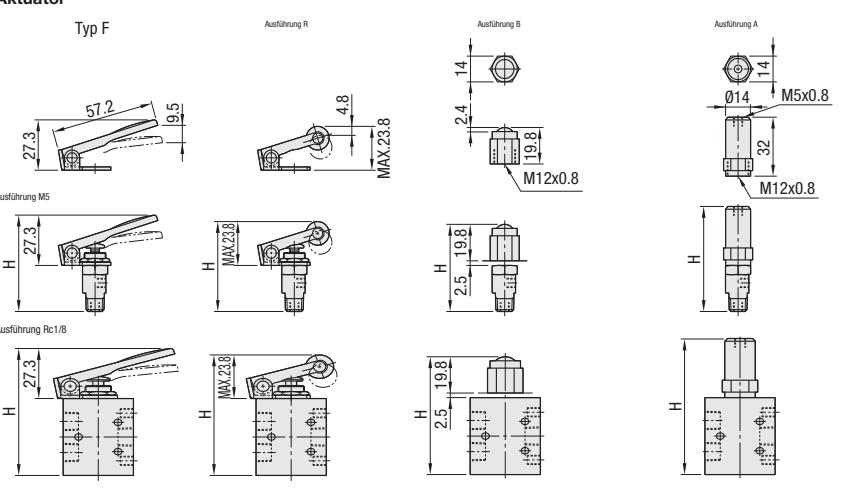
MSHRM (mit M5-Anschluss)
MSHBM (mit Rc1/8-Anschluss)



Ventil



Aktuator



RoHS10

■ Für Ausführung B, stellen Sie ungefähr 2.5mm Spiel zwischen dem Aktuator und dem Ventil ein.

■ Werkstoff: Korpus: Messing (Oberflächenbehandlung: chemisch vernickelt), Druckknopf: EN 1.4305 Äquiv.

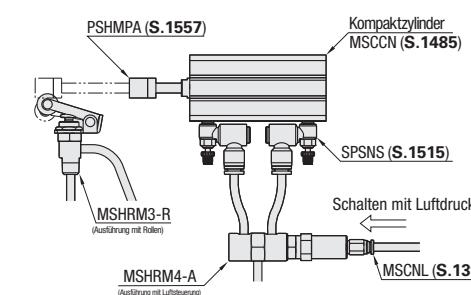
Teile-nummer	Aktuator	Richtung	Anzahl der Anschlüsse	Bohrungs-Ø Anschlussrohr	Anzahl der Positionen	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	H	Ausführung F	Ausführung R	Ausführung B	Ausführung A	Stückpreis
Ausführung	Nr.			EIN, AUS	EX							
MSHRM	3	F	3	M5	1.5	2	1.8	52.3	48.8	47.3	57	
	4	R	5	M5	1.5		1.9	62.2	58.7	57.2	67	
MSHBM	3	B	3	Rc1/8	Rc1/8	4.5	60.8	57.3	55.8	65.5		
	4	A	5	M5	M5		5.5	69.3	65.8	64.3	74	

Ordering Example Teile-nummer - Aktuator MSHRM4 - F A

Zulässige Flüssigkeit: Luft
Betriebstemperaturbereich: 0–0.9MPa
Betriebstemperaturbereich: 5–60°C (kein Frost)



Example



Aktuator	F Ausführung	R Ausführung	B Ausführung	A Ausführung
Aufbau				
Gewicht	20g	15g	15g	28g
Betrieb Kraft	MSHRM 3N	4N	10N	0.3MPa
Kraft	MSHBM 7N	11N	23N	0.3MPa
Eigenschaften	Kann leicht mit den Fingern bedient werden.	Das Schalten wird aktiviert durch Erkennen einer Kraft in eine Richtung.	Das Schalten erfolgt durch Erkennen der 360°-Bewegung der Kugel.	Das Schalten erfolgt durch Erkennen der Druckluft an der Vorsteuerung.

■ Stellglied und Ventil werden nicht vormontiert versandt.