

# Valvole di commutazione piccole

A pulsante/A levetta

# Valvole di commutazione piccole

Con kit attuatore

**■ A pulsante**

**MSHRP** (Collegamento M5)  
**MSHBP** (Collegamento Rc1/8)

M5 Tipo Rc1/8

Materiali: Corpo: Ottone (Trattamento superficie: Nichelatura chimica), Pulsante: EN 1.4305 Equiv.

Il funzionamento del pulsante è momentaneo (ritorno molla).

Valore di riferimento per la pressione del pulsante: 11 N (lo stesso per N. 3 e 4)

Cod. comp. Tipo	N.	Direzione	Numero di attacchi	Diam. foro collegamento tubi		Numero di posizioni	Area sezione effettiva (mm <sup>2</sup> )	Massa (g)	Prezzo unitario
				IN, OUT	EX				
MSHRP	3	3	3	M5	1.5	2	1.8	30	
	4	4	5	M5	1.5		1.9	60	
MSHBP	3	3	3	Rc1/8	Rc1/8	2	4.5	130	
	4	4	5	Rc1/8	M5		5.5	160	

**■ A levetta**

**MSHRT** (Collegamento M5)  
**MSHBT** (Collegamento Rc1/8)

M5 Tipo Rc1/8

Materiali: Corpo: Ottone (Trattamento superficie: Nichelatura chimica), Levetta: EN 1.0718 Equiv.

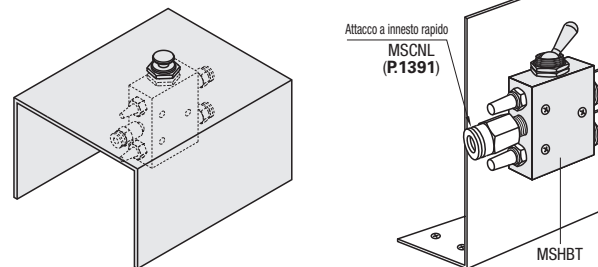
La posizione della levetta è del tipo a tenuta.

Il corpo del tipo a levetta ha lo stesso profilo/dimensione del tipo a pulsante. Per le dimensioni corpo dettagliate, vedere i disegni del tipo a pulsante (MSHRP, MSHBP) sopra.

Cod. comp. Tipo	N.	Direzione	Numero di attacchi	Diam. foro collegamento tubi		Numero di posizioni	Area sezione effettiva (mm <sup>2</sup> )	Massa (g)	Prezzo unitario
				IN, OUT	EX				
MSHRT	3	3	3	M5	1.5	2	1.8	30	
	4	4	5	M5	1.5		1.9	60	
MSHBT	3	3	3	Rc1/8	Rc1/8	2	4.5	130	
	4	4	5	Rc1/8	M5		5.5	160	

Ordering Example  
Cod. comp. MSHRP3 MSHBP4

EX Example



Specifiche

Fluido applicabile	Aria
Gamma press. d'esercizio	0-0.9MPa
Gamma temp. esercizio	5-60°C (senza congelamento)

**■ Con kit attuatore**

**MSHRM** (Collegamento M5)  
**MSHBM** (Collegamento Rc1/8)

Valvola

M5 Tipo Rc1/8 Tipo

Attuatore

Tipo F Tipo R Tipo B Tipo A

Tipo M5 Rc1/8

Materiali: Corpo: Ottone (Trattamento superficie: Nichelatura chimica), Pulsante: EN 1.4305 Equiv.

Per il tipo B, impostare un gioco di circa 2.5mm tra un attuatore e una valvola.

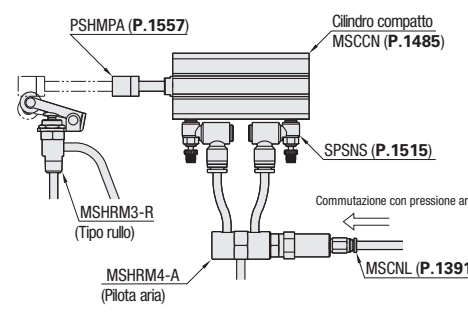
Il funzionamento del pulsante è momentaneo (ritorno molla).

Cod. comp. Tipo	N.	Attuatore	Direzione	Numero di attacchi	Diam. foro collegamento tubi		Numero di posizioni	Area sezione effettiva (mm <sup>2</sup> )	H				Prezzo unitario			
					IN, OUT	EX			Tipo F	Tipo R	B	Tipo A	Tipo F	Tipo R	B	Tipo A
MSHRM	3	F (Con funz. manuale)	3	3	M5	1.5	2	1.8	52.3	48.8	47.3	57				
	4	R (A rullo)	4	5	M5	1.5		1.9	62.2	58.7	57.2	67				
MSHBM	3	B (A sfera)	3	3	Rc1/8	Rc1/8	2	4.5	60.8	57.3	55.8	65.5				
	4	A (Con pilota aria)	4	5	Rc1/8	M5		5.5	69.3	65.8	64.3	74				

Ordering Example  
Cod. comp. MSHRM4 - MSHBM4  
Attuatore F A

Fluido applicabile	Aria
Gamma press. d'esercizio	0-0.9MPa
Gamma temp. esercizio	5-60°C (senza congelamento)

EX Example



■ Su queste valvole di commutazione piccole e di facile utilizzo è possibile montare attuatori di stile diverso per ottenere metodi di commutazione diversi.

Attuatore	F Tipo	R Tipo	B Tipo	A Tipo
Struttura				
Peso	20g	15g	15g	28g
Forza di azionamento	MSHRM 3N MSHBM 7N	4N 11N	10N 23N	0.3MPa 0.3MPa
Caratteristiche	Azionamento facile con le dita.	Commutazione attivata dal rievamento di una forza nella direzione di attivazione.	Commutazione attivata dal rievamento del movimento a 30° della sfera.	Commutazione attivata dal rievamento dell'aria compressa sul pilota.

● L'attuatore e la valvola vengono spediti non montati.