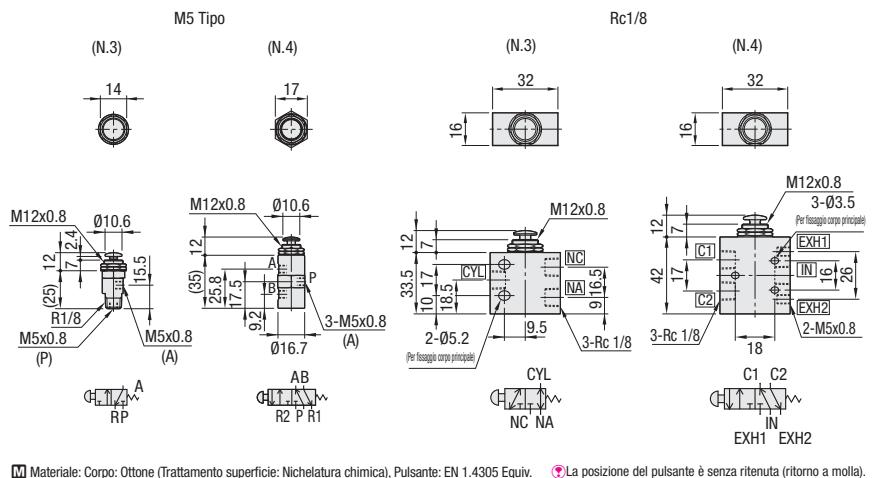


# Valvole di commutazione piccole

A pulsante/A levetta



**■ A pulsante**  
MSHRP (Collegamento M5)  
MSHBP (Collegamento Rc1/8)



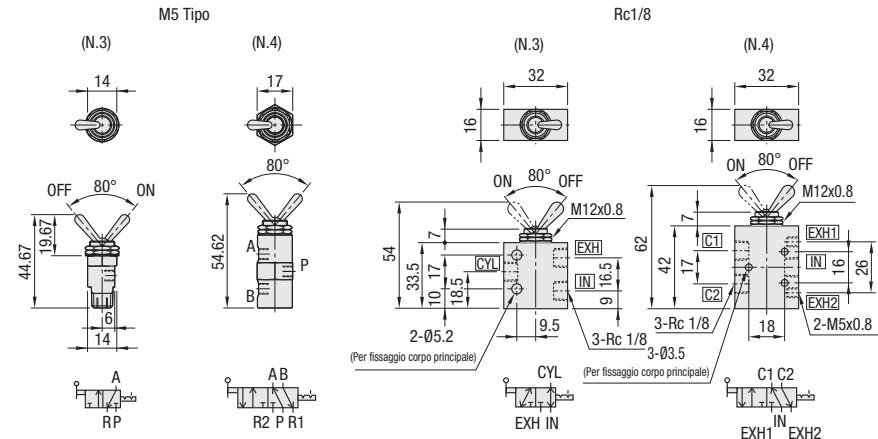
RoHS10

M Materiale: Corpo: Ottone (Trattamento superficie: Nichelatura chimica), Pulsante: EN 1.4305 Equiv. La posizione del pulsante è senza ritenuta (ritorno a molla).

Cod. comp.	N.	Direzione	Numero di attacchi	Diam. foro collegamento tubi	Numero di posizioni	Area sezione effettiva (mm²)	Massa (g)	Prezzo unitario
Tipo				IN, OUT	EX			
MSHRP	3	3	3	M5	1.5	2	1.8	30
	4	4	5				1.9	60
MSHBP	3	3	3	Rc1/8	Rc1/8	2	4.5	130
	4	4	5	M5			5.5	160



**■ A levetta**  
MSHRT (Collegamento M5)  
MSHBT (Collegamento Rc1/8)



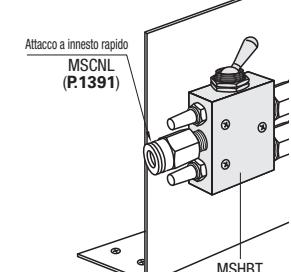
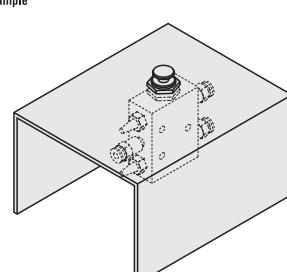
RoHS10

M Materiale: Corpo: Ottone (Trattamento superficie: Nichelatura chimica), Levetta: EN 1.0718 Equiv. La posizione della levetta è del tipo a tenuta.

Cod. comp.	N.	Direzione	Numero di attacchi	Diam. foro collegamento tubi	Numero di posizioni	Area sezione effettiva (mm²)	Massa (g)	Prezzo unitario
Tipo				IN, OUT	EX			
MSHRT	3	3	3	M5	1.5	2	1.8	30
	4	4	5				1.9	60
MSHBT	3	3	3	Rc1/8	Rc1/8	2	4.5	130
	4	4	5	M5			5.5	160

Ordering Example: MSHRP3  
MSHBP4

**EX** Example



Specifiche

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

# Valvole di commutazione piccole

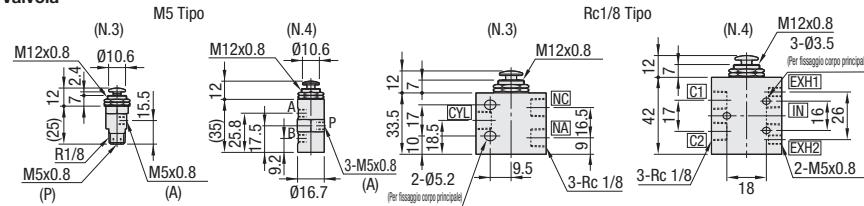
Con kit attuatore

**■ Con kit attuatore**

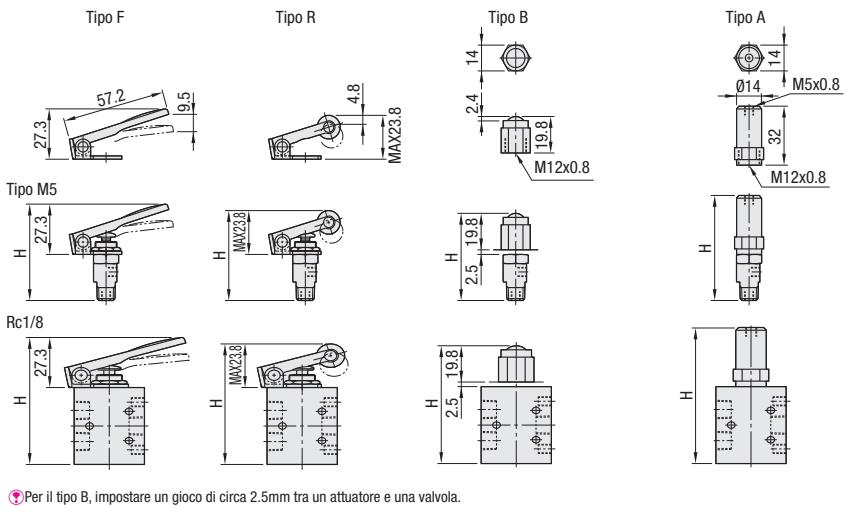


**MSHRM** (Collegamento M5)  
**MSHBM** (Collegamento Rc1/8)

Valvola



Attuatore



RoHS10

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

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

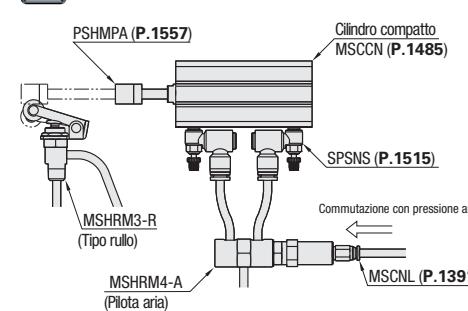
Cod. comp.	Attuatore	Direzione	Numero di attacchi	Diam. foro collegamento tubi	Numero di posizioni	Area sezione effettiva (mm²)	H	Tipo F	Tipo R	B	Tipo A	Prezzo unitario
Tipo	N.			IN, OUT	EX							
MSHRM	F (Con funzion. manuale)	3	3	M5	1.5	2	1.8	52.3	48.8	47.3	57	
	R (A rullo)	4	5				1.9	62.2	58.7	57.2	67	
MSHBM	B (A sfera)	3	3	Rc1/8		2	4.5	60.8	57.3	55.8	65.5	
	A (Con pilota aria)	4	5	M5			5.5	69.3	65.8	64.3	74	

Ordering Example: MSHRM4 - MSHBM4 - F A

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



Example



■ Su queste valvole di commutazione piccole è facile utilizzarli di stile diversi 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	4N	10N
MSHBM	7N	11N	23N	0.3MPa
Caratteristiche	Azionamento facile con le dita.	Commutazione attivata dal rilevamento di una forza nella direzione di attivazione.	Commutazione attivata dal rilevamento del movimento a 360° della sfera.	Commutazione attivata dal rilevamento dell'aria compressa sul pilota.

L'attuatore e la valvola vengono spediti non montati.