

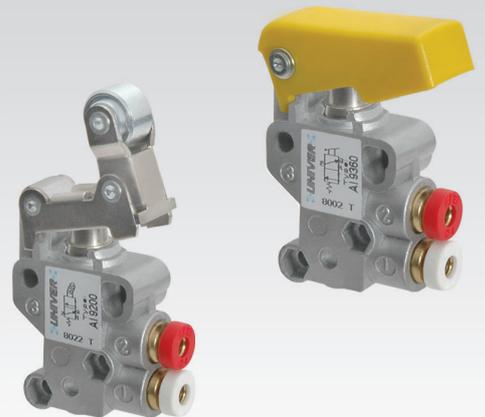
AI JET

Fincorsa pneumatici serie JET

- Compatte e leggere (dimensioni ridotte)
- Minimo sforzo di azionamento e alta velocità di risposta
- Attacchi filettati M5 o raccordo rapido tubo Ø4
- Ampia gamma di attuatori e azionamenti manuali da quadro originali Univer

Disponibile versione ATEX su richiesta

CE Ex II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------|---|
| Temperatura ambiente | -10 ÷ +90 °C |
| Temperatura fluido | max +50 °C |
| Fluido | aria filtrata 50 µm, con o senza lubrificazione |
| Sistema di commutazione | otturatore |
| Vie/Posizioni | 2/2 NC, 3/2 NC, 3/2 NO |
| Pressione | max 10 bar |
| Comando | manuale e meccanico |
| Ritorno | molla meccanica |
| Conessioni | M5, tubo Ø4 |
| Diametro nominale | 2,5 mm |
| Portata nominale | 70 NI/min |

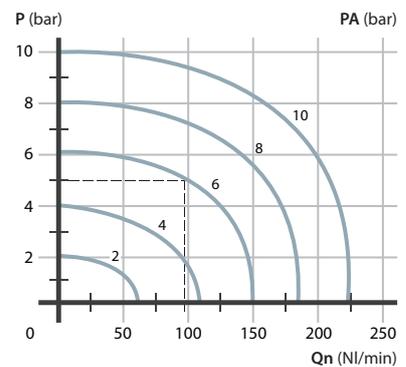
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

| | |
|---------------|-------------------|
| Corpo valvola | zama |
| Guarnizioni | gomma nitrilica |
| Spola | acciaio nichelato |

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI



Caratteristiche di portata

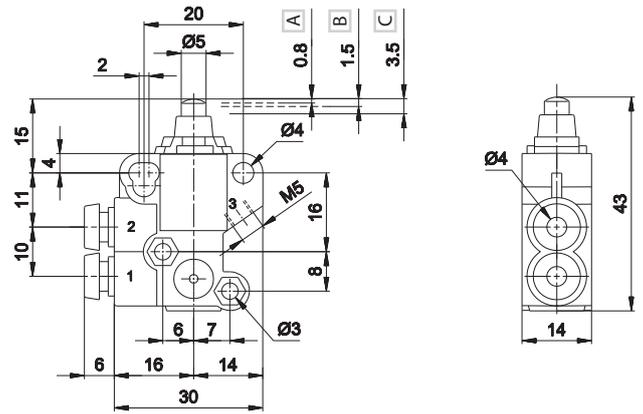


P = Pressione di esercizio
 PA = Pressione di alimentazione
 Qn = Portata

Pulsante a sfera-molla tubo Ø4



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) | Peso | Codice |
|--------|---------|-------------|------------|-------|---------|
| | | | N | Kg | |
| 3/2 NC | | tubo Ø4 | 14 | 0,060 | AI-9000 |
| 3/2 NO | | tubo Ø4 | 14 | 0,060 | AI-9010 |
| 2/2 NC | | tubo Ø4 | 14 | 0,060 | AI-9020 |

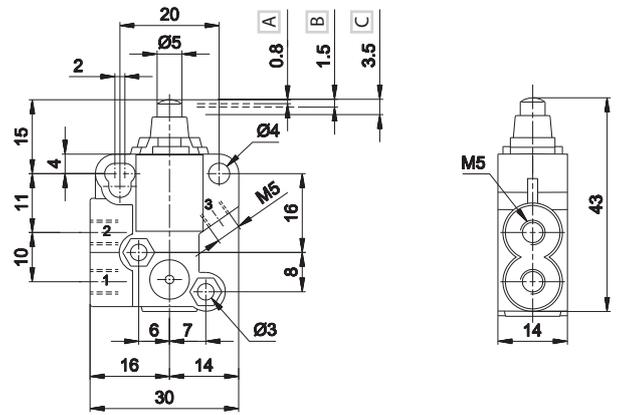


- A Precorsa
- B Massima apertura
- C Corsa totale
- 1 = Alimentazione
- 2 = Utilizzo
- 3 = Scarico

Pulsante a sfera-molla M5



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) | Peso | Codice |
|--------|---------|-------------|------------|-------|----------|
| | | | N | Kg | |
| 3/2 NC | | M5 | 14 | 0,060 | AI-9000M |
| 3/2 NO | | M5 | 14 | 0,060 | AI-9010M |
| 2/2 NC | | M5 | 14 | 0,060 | AI-9020M |

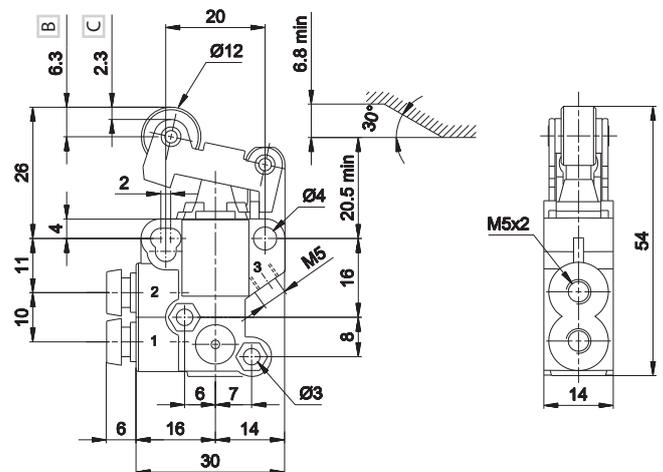


- A Precorsa
- B Massima apertura
- C Corsa totale
- 1 = Alimentazione
- 2 = Utilizzo
- 3 = Scarico

Leva a rullo - molla tubo Ø4



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) | Peso | Codice |
|--------|---------|-------------|------------|-------|---------|
| | | | N | Kg | |
| 3/2 NC | | tubo Ø4 | 7 | 0,085 | AI-9100 |
| 3/2 NO | | tubo Ø4 | 7 | 0,085 | AI-9110 |
| 2/2 NC | | tubo Ø4 | 7 | 0,085 | AI-9120 |



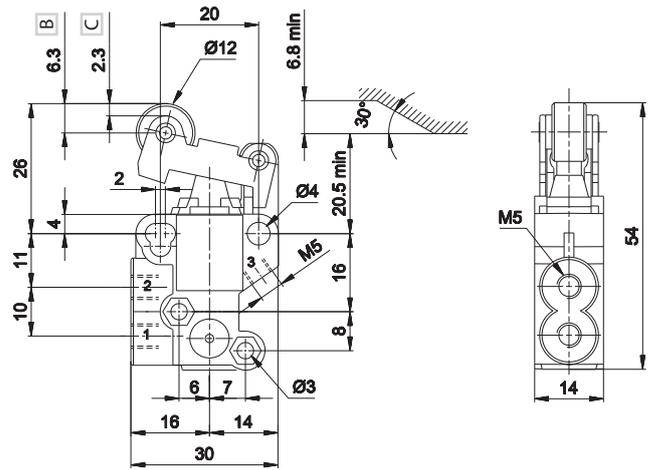
- B Massima apertura
- C Corsa totale
- 1 = Alimentazione
- 2 = Utilizzo
- 3 = Scarico

(a) = sforzo a 6 bar (b) = versione 2/2 NO disponibile solo su richiesta

Leva a rullo - molla M5



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) N | Peso Kg | Codice |
|--------|---------|-------------|-----------------|------------|----------|
| 3/2 NC | | M5 | 7 | 0,085 | AI-9100M |
| 3/2 NO | | M5 | 7 | 0,085 | AI-9110M |
| 2/2 NC | | M5 | 7 | 0,085 | AI-9120M |



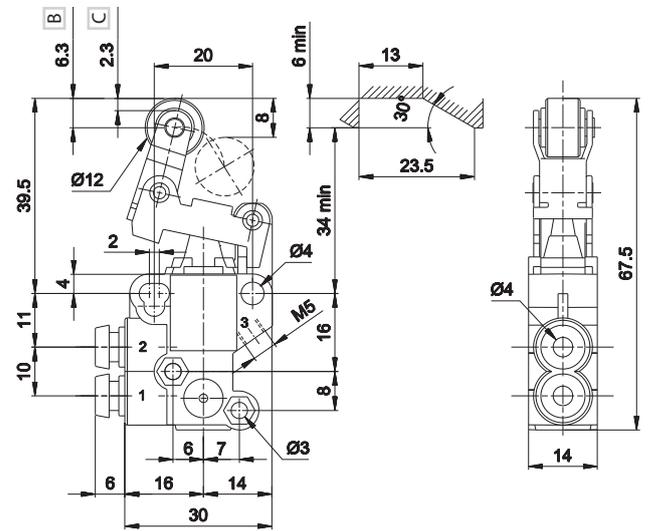
B Massima apertura
C Corsa totale

1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

Leva a rullo unidirezionale - molla tubo Ø4



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) N | Peso Kg | Codice |
|--------|---------|-------------|-----------------|------------|---------|
| 3/2 NC | | tubo Ø4 | 4 | 0,085 | AI-9200 |
| 3/2 NO | | tubo Ø4 | 4 | 0,085 | AI-9210 |
| 2/2 NC | | tubo Ø4 | 4 | 0,085 | AI-9220 |



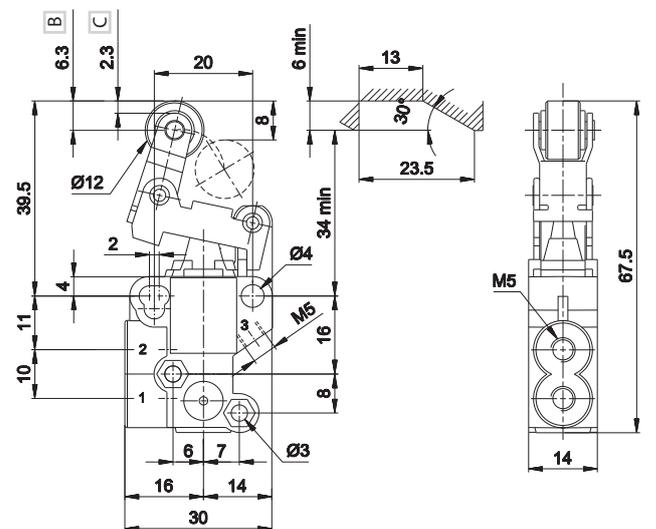
B Massima apertura
C Corsa totale

1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

Leva a rullo unidirezionale - molla M5



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) N | Peso Kg | Codice |
|--------|---------|-------------|-----------------|------------|----------|
| 3/2 NC | | M5 | 4 | 0,085 | AI-9200M |
| 3/2 NO | | M5 | 4 | 0,085 | AI-9210M |
| 2/2 NC | | M5 | 4 | 0,085 | AI-9220M |



B Massima apertura
C Corsa totale

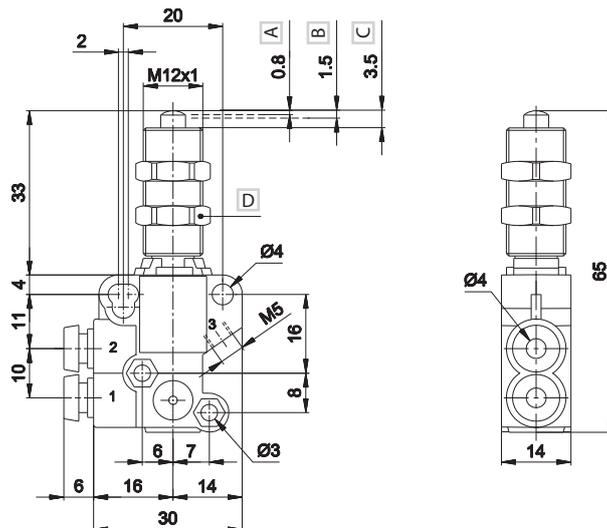
1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

(a) = sforzo a 6 bar (b) = versione 2/2 NO disponibile solo su richiesta

Pulsante meccanico passaparete - molla tubo Ø4



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) N | Peso Kg | Codice |
|--------|---------|-------------|-----------------|------------|---------|
| 3/2 NC | | tubo Ø4 | 14 | 0,082 | AI-9300 |
| 3/2 NO | | tubo Ø4 | 14 | 0,082 | AI-9310 |
| 2/2 NC | | tubo Ø4 | 14 | 0,082 | AI-9320 |

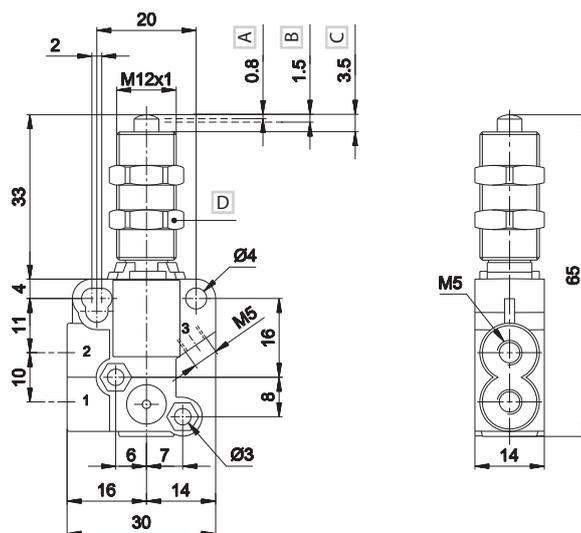


- A Precorsa
 - B Massima apertura
 - C Corsa totale
 - D Chiave 14
- 1 = Alimentazione
 - 2 = Utilizzo
 - 3 = Scarico

Pulsante meccanico passaparete - molla M5



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) N | Peso Kg | Codice |
|--------|---------|-------------|-----------------|------------|----------|
| 3/2 NC | | M5 | 14 | 0,082 | AI-9300M |
| 3/2 NO | | M5 | 14 | 0,082 | AI-9310M |
| 2/2 NC | | M5 | 14 | 0,082 | AI-9320M |



- A Precorsa
 - B Massima apertura
 - C Corsa totale
 - D Chiave 14
- 1 = Alimentazione
 - 2 = Utilizzo
 - 3 = Scarico

(a) = sforzo a 6 bar

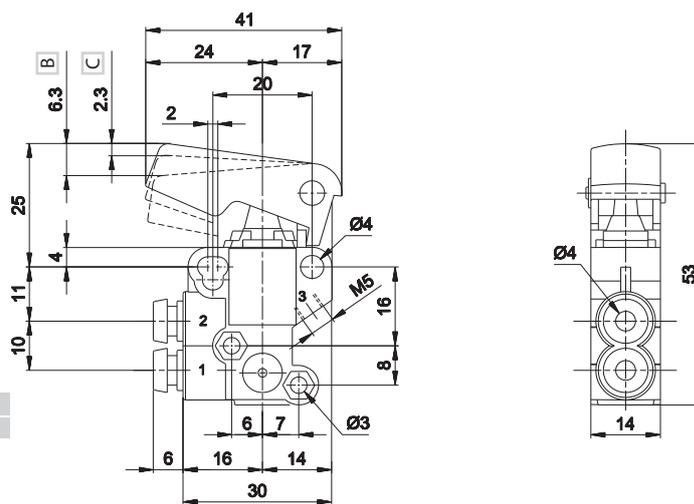
(b) = versione 2/2 NO disponibile solo su richiesta

Tasto - molla tubo Ø4



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) N | Peso Kg | Codice |
|--------|---------|-------------|-----------------|------------|---------|
| 3/2 NC | | tubo Ø4 | 7 | 0,065 | AI-9350 |
| 3/2 NO | | tubo Ø4 | 7 | 0,065 | AI-9360 |
| 2/2 NC | | tubo Ø4 | 7 | 0,065 | AI-9370 |

Colore tasto giallo



B Massima apertura
C Corsa totale

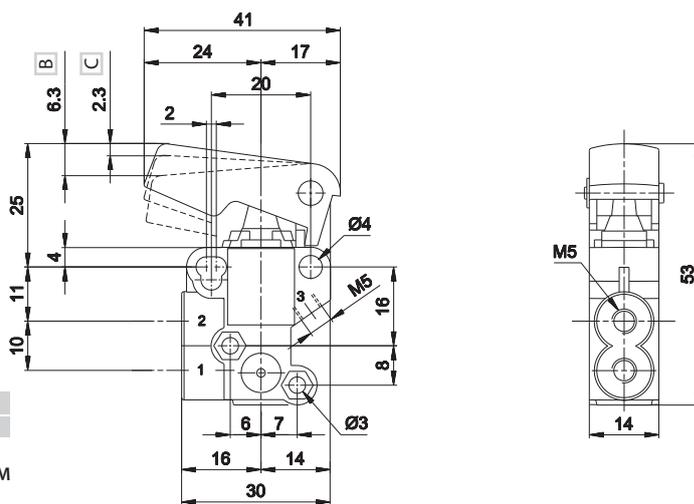
1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

Tasto - molla M5



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) N | Peso Kg | Codice |
|--------|---------|-------------|-----------------|------------|----------|
| 3/2 NC | | M5 | 7 | 0,065 | AI-9350M |
| 3/2 NO | | M5 | 7 | 0,065 | AI-9360M |
| 2/2 NC | | M5 | 7 | 0,065 | AI-9370M |

Colore tasto giallo



B Massima apertura
C Corsa totale

1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

3
VALVOLE

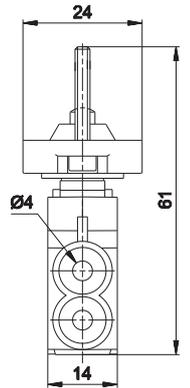
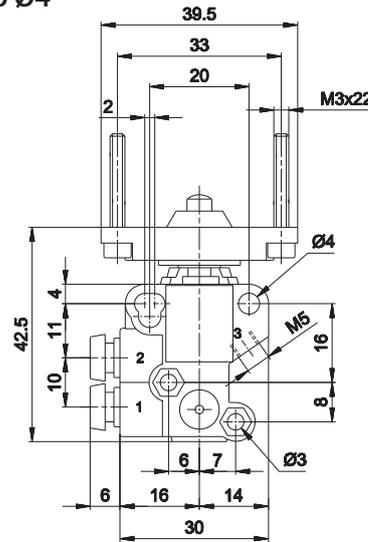
(a) = sforzo a 6 bar

(b) = versione 2/2 NO disponibile solo su richiesta

Pulsante meccanico montaggio a quadro - molla tubo Ø4



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) | Peso | Codice |
|--------|---------|-------------|------------|-------|---------|
| | | | N | Kg | |
| 3/2 NC | | tubo Ø4 | 14 | 0,075 | AI-9400 |
| 3/2 NO | | tubo Ø4 | 14 | 0,075 | AI-9410 |
| 2/2 NC | | tubo Ø4 | 14 | 0,075 | AI-9420 |

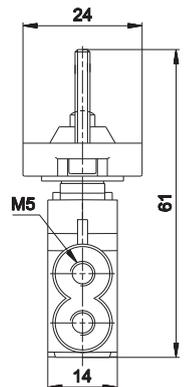
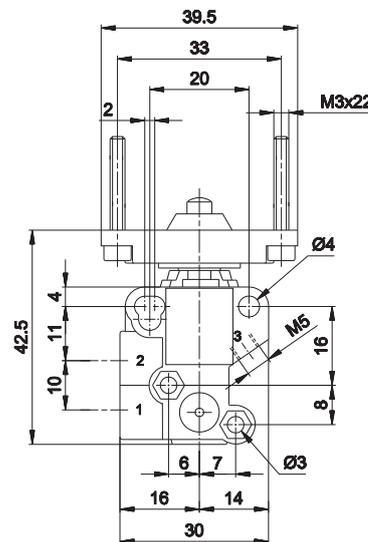


1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

Pulsante meccanico montaggio a quadro - molla M5



| | Simbolo | Connessione | Sforzo (a) | Peso | Codice |
|--------|---------|-------------|------------|-------|----------|
| | | | N | Kg | |
| 3/2 NC | | M5 | 14 | 0,075 | AI-9400M |
| 3/2 NO | | M5 | 14 | 0,075 | AI-9410M |
| 2/2 NC | | M5 | 14 | 0,075 | AI-9420M |



1 = Alimentazione
2 = Utilizzo
3 = Scarico

ATTUATORI MANUALI

| | | | | | |
|--|--------------------|--|--|--------------------------|--|
| | Pulsante incassato | <ul style="list-style-type: none"> ■ NERO AI-3511Q ■ ROSSO AI-3512Q ■ VERDE AI-3513Q | | Selettore a leva rotante | <ul style="list-style-type: none"> ■ NERO AI-3522Q ■ NERO AI-3523Q |
| | Pulsante a fungo | <ul style="list-style-type: none"> ■ ROSSO AI-3514Q ■ NERO AI-3516Q ■ ROSSO AI-3514QD ■ NERO AI-3516QD | | Levetta | <ul style="list-style-type: none"> ■ NERO AI-3524Q |
| | Pulsante | <ul style="list-style-type: none"> ■ VERDE AI-3515Q ■ ROSSO AI-3517Q ■ NERO AI-3519Q | | Leva omnidir. | <ul style="list-style-type: none"> ■ NERO AI-3525Q |
| | Selettore rotante | <ul style="list-style-type: none"> ■ NERO AI-3520Q ■ NERO AI-3521Q | | Attuatore push pull | <ul style="list-style-type: none"> ■ NERO AI-3526Q |

(a) = sforzo a 6 bar (b) = versione 2/2 NO disponibile solo su richiesta
Per dimensioni attuatori vedere sezione "Accessori>Attuatori e pulsanti"