

# E

## Distributori miniaturizzati COMPA 2

- Ingombro ridotto: corpo 15 mm
- Sistema a spola originale Univer riconosciuto negli anni dal mercato
- 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

CE Ex II 3 GD c nA II T5-10°C ≤ Ta ≤ 45°C



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura ambiente	-10 ÷ +45 °C
Temperatura fluido	-20 ÷ +50 °C
Fluido	aria filtrata 10 µm
Sistema di commutazione	spola
Vie/Posizioni	5/2
Pressione	max 10 bar
Comando	manuale, meccanico
Ritorno	molla meccanica
Conessioni	M5, per sottobase
Diametro nominale	2 mm
Portata nominale	150 NI/min

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo valvola	zama
Guarnizioni	gomma nitrilica
Operatori	tecnopolimero
Spola	alluminio

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Elettropilota/bobina	serie A/U05
Tensione	24 V DC - 12 V DC - 24 V AC - 110 V AC - 230 V AC (solo versione con connessione elettrica esterna)
Assorbimento	U05 = 2 W (DC) 2,3 VA (AC) U04 = 1,2 W (DC)
Grado di protezione	IP65
Comando manuale	a pulsante incassato 1 posizione

### CHIAVE DI CODIFICA

E	-	0	2	2	4	
1		2	3	4	5	

1 Serie	2 Tipologia	3 Comando 14	4 Ritorno 12
E = Distributori miniaturizzati COMPA 2	<b>02</b> = Montaggio su base 5/2 <b>04</b> = Corpo filettato M5 5/2 <b>05</b> = Montaggio su base 5/3 c.c. <b>06</b> = Montaggio su base 5/3 c.a. <b>07</b> = Montaggio su base 5/3 c.p. <b>08</b> = Corpo filettato M5 5/3 c.c. <b>09</b> = Corpo filettato M5 5/3 c.a. <b>10</b> = Corpo filettato M5 5/3 c.p.	<b>2</b> = Elettrico amplificato DC <b>4</b> = Pneumatico amplificato <b>7</b> = Elettrico amplificato DC/AC	<b>0</b> = Molla pneumomeccanica <b>2</b> = Elettrico amplificato DC <b>4</b> = Pneumatico amplificato <b>7</b> = Elettrico amplificato DC/AC

#### 5 Variante ATEX

X = ATEX (su richiesta)

Per tipologia e versioni,  
consultare catalogo ATEX

c.a. = centri aperti c.c. = centri chiusi c.p. = centri in pressione

### Singolo impulso pneumatico

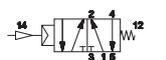


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,068

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

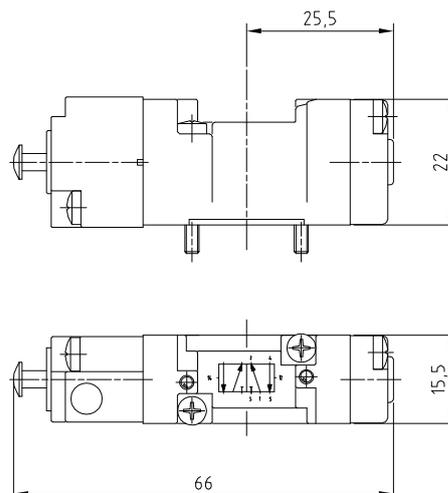
5/2



Pneumatico amplificato

Molla pneumomeccanica

E-0240



### Doppio impulso pneumatico

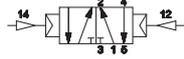


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,082

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

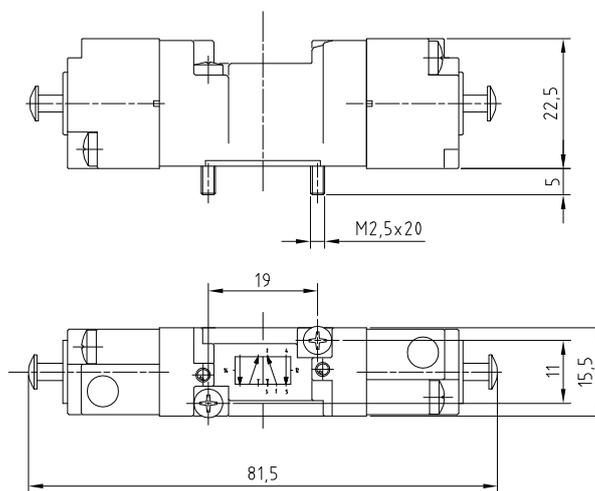
5/2



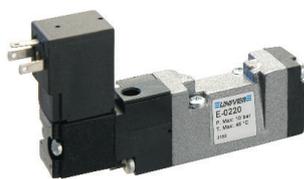
Pneumatico amplificato

Pneumatico amplificato

E-0244



### Singolo impulso elettrico

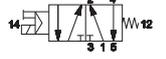


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,066

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

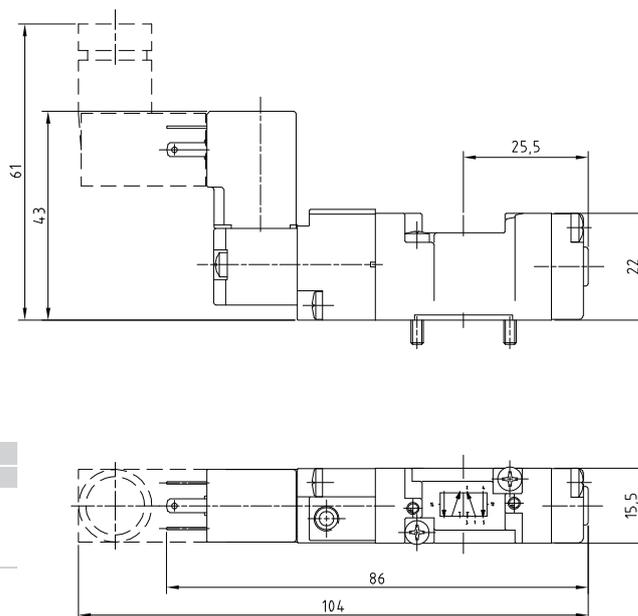
5/2



Elettrico amplificato

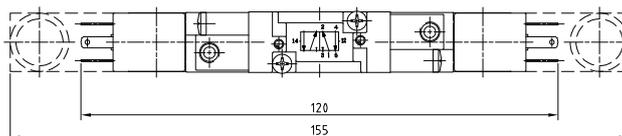
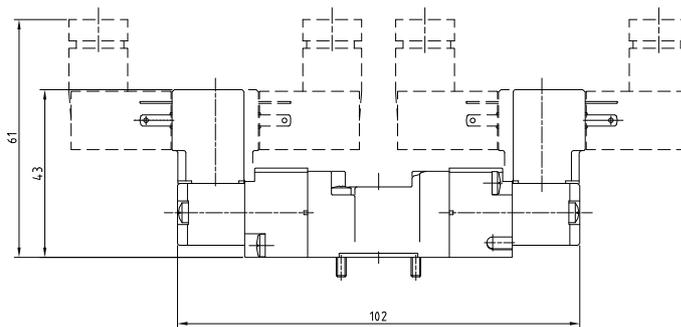
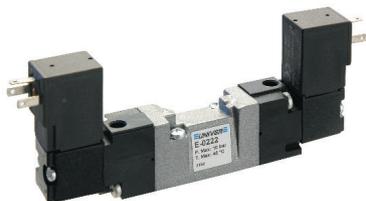
Molla pneumomeccanica

E-0220  
E-0270



Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

Doppio impulso elettrico



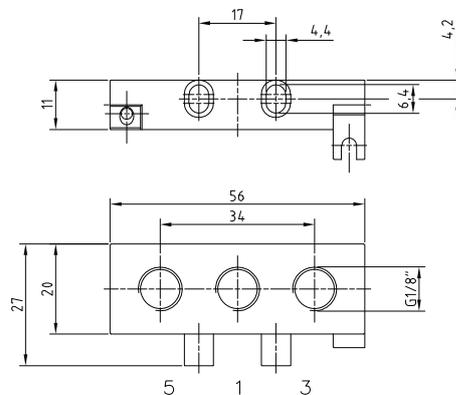
- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,066

	Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
		14	12	
5/2		Elettrico amplificato	Elettrico amplificato	E-0222 E-0277
5/3 c.c.		Elettrico amplificato	Elettrico amplificato	E-0522
5/3 c.a.		Elettrico amplificato	Elettrico amplificato	E-0622
5/3 c.p.		Elettrico amplificato	Elettrico amplificato	E-0722

c.a. = centri aperti c.c. = centri chiusi c.p. = centri in pressione

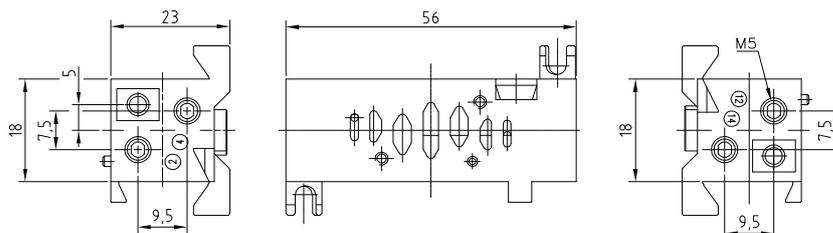
E-4500



Piastra d'entrata G 1/8

materiale: zama  
peso: 0,055 Kg

E-4505



Sottobase Manifold uscite laterali M5

materiale: zama  
peso: 0,095 Kg

Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

### Singolo impulso pneumatico

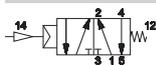


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,068

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

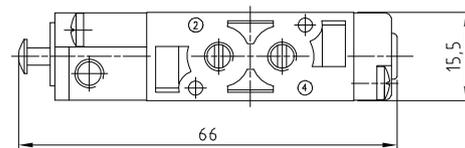
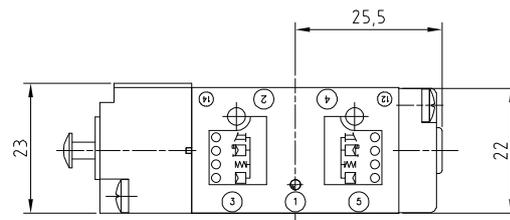
5/2



Pneumatico amplificato

Molla pneumomeccanica

**E-0440**



### Doppio impulso pneumatico

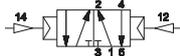


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,082

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

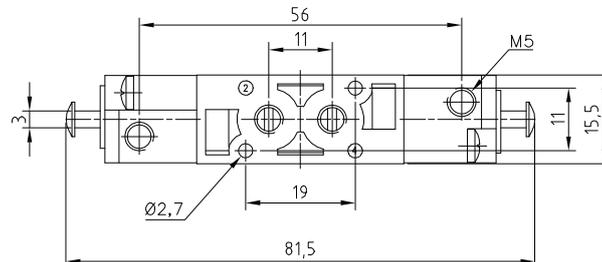
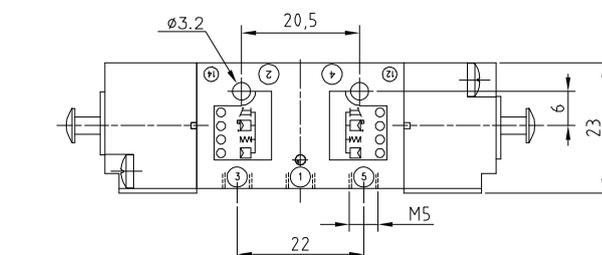
5/2



Pneumatico amplificato

Pneumatico amplificato

**E-0444**



### Singolo impulso elettrico

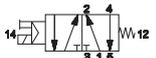


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,082

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

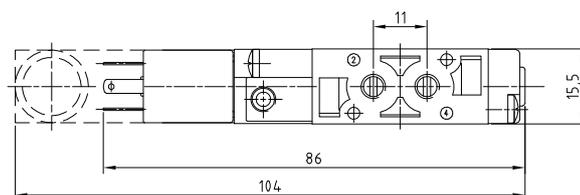
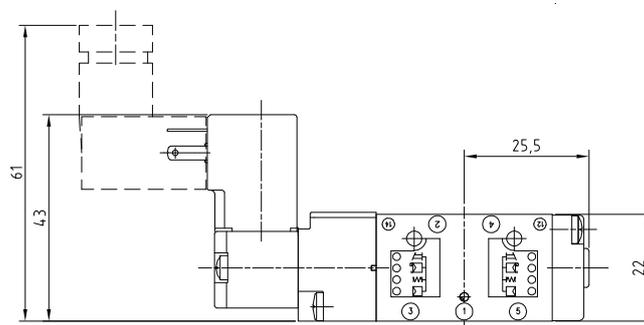
5/2



Elettrico amplificato

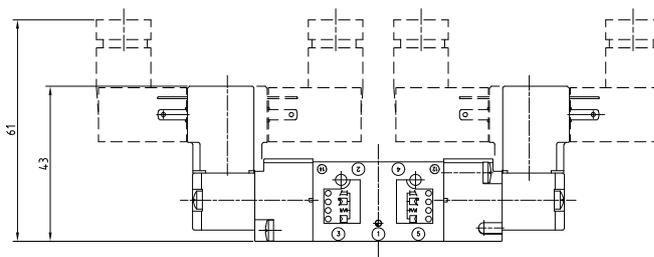
Molla pneumomeccanica

**E-0420**  
**E-0470**



Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

### Doppio impulso elettrico



- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,066

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

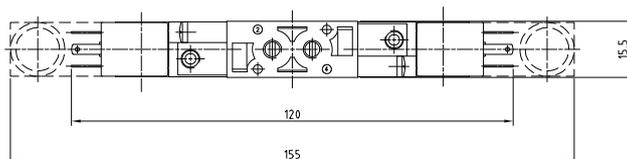
5/2



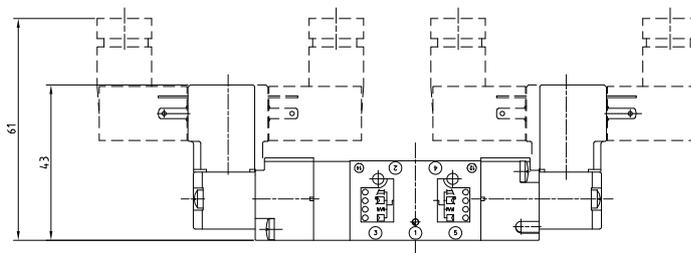
Elettrico amplificato

Elettrico amplificato

E-0422  
E-0477



### Doppio impulso elettrico



- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,066

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

5/3 c.c.

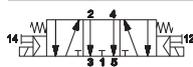


Elettrico amplificato

Elettrico amplificato

E-0822

5/3 c.a.



Elettrico amplificato

Elettrico amplificato

E-0922

5/3 c.p.

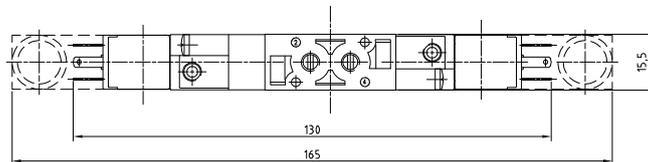


Elettrico amplificato

Elettrico amplificato

E-1022

c.a. = centri aperti    c.c. = centri chiusi    c.p. = centri in pressione



Le elettrovalvole sono fornite senza bobina e connettore

Con riserva di modifica

### Valvola levetta



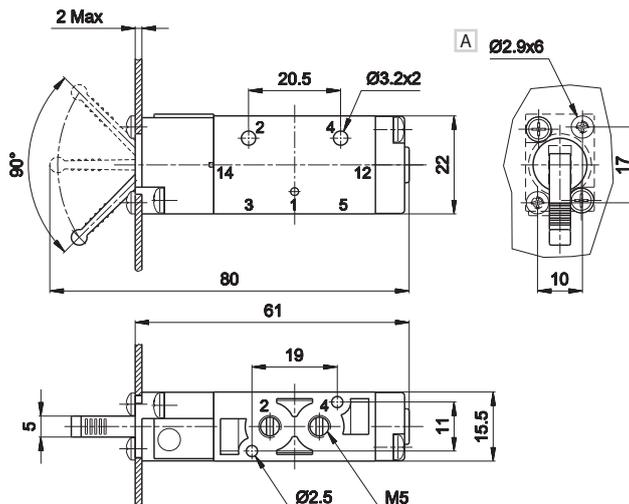
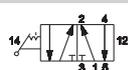
A) N. 02 viti per plastica

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,068

Simbolo	Comando	Ritorno	Colore leva	Codice
	14	12	gialla	E-15422G
			nera	E-15422N
			rossa	E-15422R

5/2



### Valvola taretto



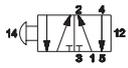
B) Chiave 20

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

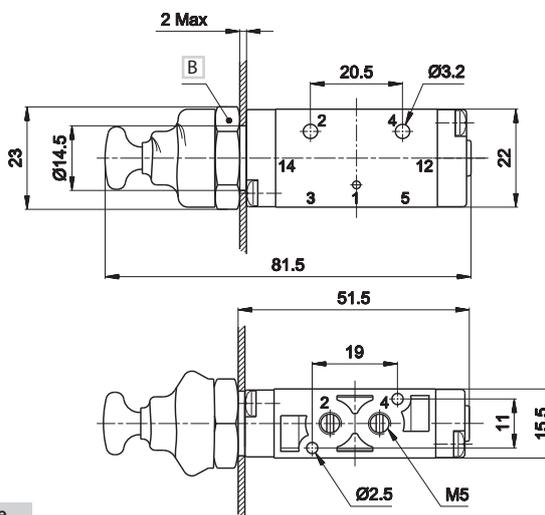
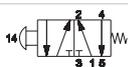
Peso (Kg): 0,082

Simbolo	Comando	Ritorno	Colore pulsante	Codice
	14	12	nero	E-15420
			nero	E-15420A

5/2



5/2



### Valvola puntale a sfera

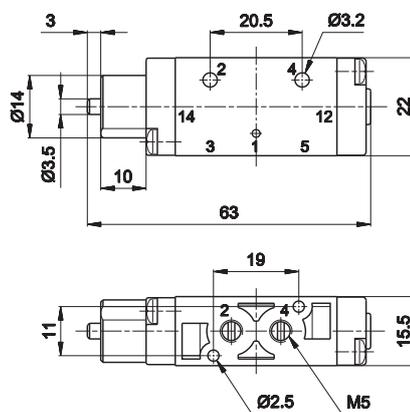
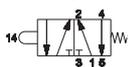


- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,066

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	E-15402A

5/2



Valvola puntale a sfera per azionamento meccanico a vite



A Chiave 17

- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,066

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

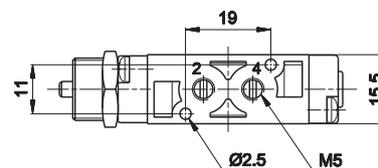
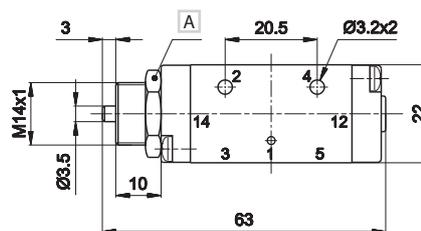
5/2



puntale a sfera

molla meccanica

E-15403A



ATTUATORI PNEUMATICI E MECCANICI

	Attuatore pneumatico	AI-3550	
	Attuatore pneumatico amplificato	AI-3551	
	Attuatore a rullo 1 posizione	AI-3560	
	Attuatore a sfera 1 posizione	AI-3562	
	Attuatore ad antenna omnidirezionale 1 posizione	AI-3563	
	Attuatore leva a rullo 1 posizione	AI-3570	
	Attuatore leva a rullo snodato 1 posizione Azionamento completo con corsa 2,5 mm, corsa max 4,7 mm	AI-3571	
	Attuatore con tasto 1 posizione	AI-3572	

ATTUATORI MANUALI

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

Per dimensioni attuatori vedere sezione "Accessori>Attuatori e pulsanti"

### Valvola per azionamento meccanico da quadro



- 1 = Alimentazione
- 2 - 4 = Utilizzo
- 3 - 5 = Scarico
- 14 = Comando
- 12 = Ritorno

Peso (Kg): 0,082

Simbolo	Comando	Ritorno	Codice
	14	12	

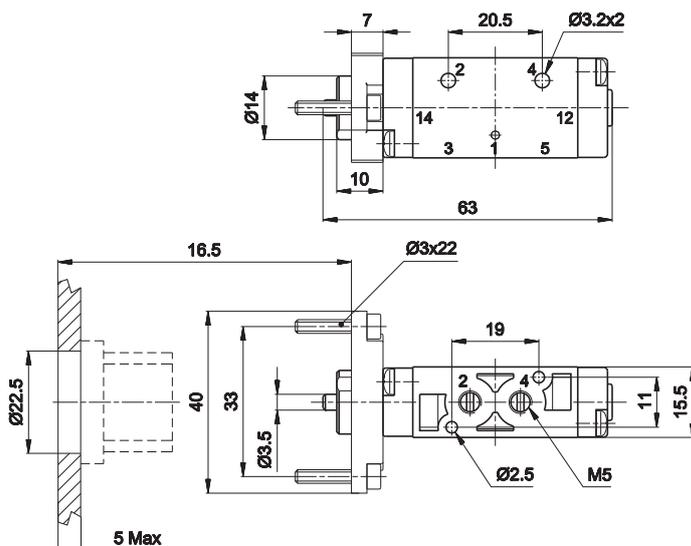
5/2



puntale a sfera

molla meccanica

E-15412A



#### ATTUATORI MANUALI

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

Per dimensioni attuatori vedere sezione "Accessori>Attuatori e pulsanti"