

## Elettrovalvola a comando diretto 3/2 e 2/2 vie

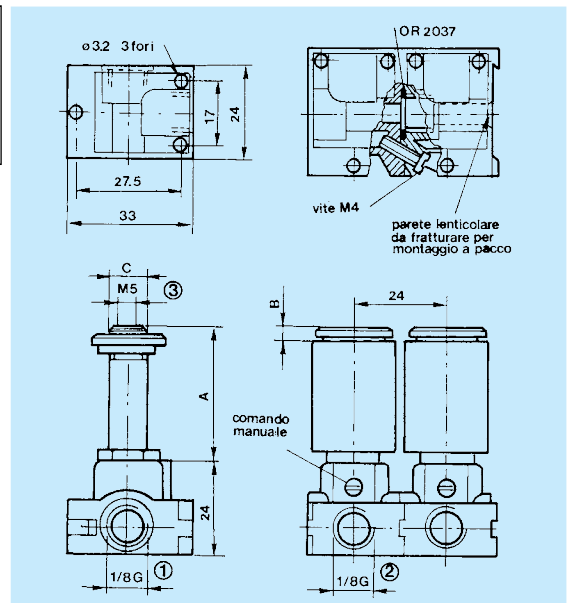
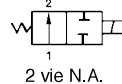
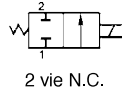
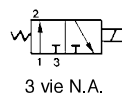
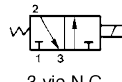
Con base modulare per montaggio singolo o a pacco

## Directly operated solenoid valve 3/2 and 2/2 way

With modular base carrier for single or pack mounting



Tipo elettrovalvola Solenoid valve type	A	B	C
NC	32	4	1/8" gas
NA	34	10	M8x0,75



Tipo elettrovalvola Solenoid valve type	Tipo elettrovalvola comando manuale Solenoid valve type manual command	Normalmente Normally	Coeff. KV Coeff. KV	Pass. mand. $\phi$ Delivery orif. dia.	Pass. scar. $\phi$ Discharge orif. dia.	N. Press. BAR Pressure rate in BAR	Tempi Speed		Posizione attacchi Fitting position		Pos. M5 Pos. M5	N. vie Ways
							Eccit. Excite	Disec. De-energize	1	2		
EP8C	EP8C-M	chiusa closed	0,7	0,8	1,3	0 - 12	11 ms	9 ms	Alim. Supply	Utiliz. User	Scarico Discharge	3
EP8A		aperta open									Tappare Lock	
EP13C	EP13C-M	chiusa closed	1	1,3	1,3	0 - 10	12 ms	12 ms	Alim. Supply	Utiliz. User	Scarico Discharge	3
EP13A		aperta open									Tappare Lock	
EP20C	EP20C-M	chiusa closed	1,35	2	1,3	0 - 8	13 ms	13 ms	Alim. Supply	Utiliz. User	Scarico Discharge	3
EP20A		aperta open									Tappare Lock	

### MATERIALI

- Corpo: zama trattato
- Canotto: ottone trattato
- Nuclei e molle: acciaio inox
- Guarnizioni sul nucleo: viton
- Bobine stampate in nylon (vedi B1 pag. 26)

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Elettrovalvole a comando diretto 3/2 - 2/2 normalmente chiuse e normalmente aperte.
- Connessioni di lavoro: G 1/8 per alimentazione e utilizzo M5 per scarico.
- Disponibile versione a comando manuale.
- La sottobase modulare è utilizzabile sia singolarmente, sia a pacco (per il montaggio a pacco, l'alimentazione si ottiene mediante frattura della parete lenticolare, come da disegno).
- Ciò consente la riduzione delle scorte di magazzino, potendo scegliere il tipo di montaggio al momento dell'uso. Il fissaggio a pacco è ottenuto tramite una sola vite per ogni valvola.
- Possono essere montate su barra DIN mediante staffa STO1 (pag. 27).
- Ogni valvola è fornita di OR e vite per il montaggio modulare.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Bobine intercambiabili con attacchi per faston AMP serie 250 (vedi bobina B1)
- Temperatura max. di esercizio  $T + \Delta T = \max. 140^\circ \text{C}$ .
- T (temperatura ambiente o del fluido).
- $\Delta T$  (temperatura dell'avvolgimento dopo 1 ora di servizio  $80^\circ = 90^\circ \text{C}$ ).
- Connettori a richiesta

### IMPIEGO PER:

- aria con o senza lubrificazione, gas e liquidi inerti

**Esempio d'ordine:** Per elettrovalvola pressione max di esercizio 10 BAR senza comando manuale

Tipo elettrovalvola  Voltaggio   
EP 13 C V. 12 CC.

### MATERIALS

- Body: treated zama.
- Sleeve: treated brass.
- Cores and spring: stainless steel.
- Cores seals: viton.
- Coils molded: nylon (see coil B1 page 26).

### FUNCTIONAL FEATURES

- Directly operated solenoid valves 3/2 - 2/2 way N.C. and N.O.
- Connections: G 1/8" for supply and user M5 for discharge.
- All types N.C. are equipped with manual control.
- The modular base body can be used single or mounted in battery (in this case the channel supply is obtained by breaking the lenticular wall, as drawing).
- This allows to reduce the volume of spares on stock, as you can decide the kind of mounting at the actual need. The battery is easily fixed by one screw only for each valve.
- This solenoid valves can be mounted on DIN bar through the bracket STO1 (page 27).
- Each valve is supplied with OR and screw, for battery assembly

### TECHNICAL DATA

- Coils interchangeable with terminals for faston AMP series 250 (see coil B1).
- Max. operation temperature  $T + \Delta T = 140^\circ \text{C}$ , max.
- T (Room temperature or temperature fluid)
- $\Delta T$  (Temperature of winding after 1 hour continuous duty  $80^\circ$  to  $90^\circ \text{C}$ ).
- Connectors on request.

### APPLICATION

- Air with or without lubrication, inert gas and liquids.

**Example of order:** For solenoid valve, max working pressure 10 BAR.

Solenoid valve type  Voltage   
EP 13 C V. 12 DC.