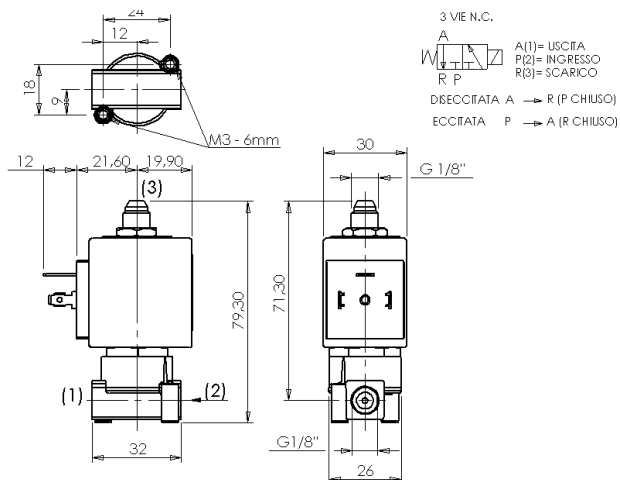




**ELETTROVALVOLA**  
**3/2 - NC (Normalmente chiusa)**  
 Azione diretta  
**G 1/8**

**L320C03C**

**NON STANDARD**



**► CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola ad azione diretta, conforme agli standard NSF.  
 Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi; particolarmente indicata per acqua surriscaldata e vapore (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

**► CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar  
 Tempo di apertura ~ 15ms  
 Tempo di chiusura ~ 15ms  
 Temperatura fluido -10°C +170°C  
 Viscosità massima 5°E (37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

**► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Ottone con trattamento di nichelatura chimica (Ni-P)  
 Tenuta Rubino  
 Componenti interni Acciaio inox  
 Sede Acciaio inox  
 Tubo guida Acciaio inox  
 Anello di sfasamento magnetico Rame

**► ELETTROMAGNETE**

Conforme alle normative VDE  
 Servizio continuo ED 100%  
 Materiale di inglobamento PET (polietilene-terefalato) caricato vetro  
 Classe isolamento bobina F (155 °C) – a richiesta c.l.H (180°C) - UL  
 Temperatura ambiente -10 C° +50 °C  
 Connessioni elettriche DIN 46340- Connettore 3 poli (DIN 43650)  
 Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con connettore  
 Tensioni c.c. **ZA30E**: 12-24V (+10% -5%)  
 c.a. **ZA30A**: 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230/50Hz (+10% -15%)  
 (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).

Attacchi	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Utilizzo Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
G 1/8	1,6	0	13	-	13	-	L320C03C	ZA30A	23	14	-	RUBINO	1-2-3-4	0,270	
			-	13	-	13		ZA30E	-	-	12				

**► NOTE**

- Tenuta : RUBINO = Corindone sintetico
- Scarico superiore (3) con sede Ø 2,5mm
- 1 - L'utilizzo di tenute rigide (RUBINO) con fluidi gassosi comporta un leggero tra filamento normalmente contenuto entro i 2 scc/min alla pressione di 1 bar.
- 2 - OR tra gruppo guida e corpo in FPM (Elastomero fluorocarbonico)
- 3 - Per utilizzo con vapore, valgono i seguenti limiti: PSmax = 8 bar (Tmax fluido 170°C)
- 4 - A richiesta elettromagneti speciali ZA32, classe "F", con avvolgimenti omologati UL o VDE – vedi retro.

# L320C03C

## NON STANDARD

### ► Elettromagnete Dedicato ZA32A

Servizio continuo ED 100%  
 Materiale di inglobamento PET (polietilene-terefalato) caricato vetro  
 Classe isolamento bobina F (155 °C)  
 Temperatura ambiente -10 °C +50 °C

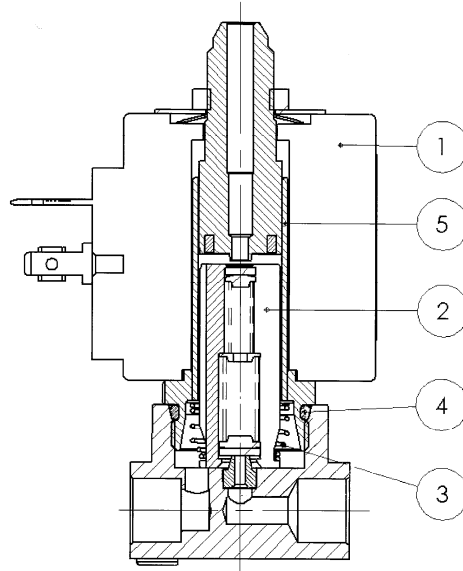
Conessioni elettriche DIN 46340 - Connettore 3 poli (DIN 43650)  
 Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con connettore  
 Tensioni c.c. **ZA32K**: 24V (UL-VDE)  
 c.a. **ZA32A**: 24V/50-60Hz (VDE) • 100V/50-60Hz • 115-120V/60Hz (UL) • 200V/50-60Hz • 220-230V/50Hz - 208-240V/60Hz (UL) • 220-240V/50Hz (VDE) • (+10% -15%)

Attacchi	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Utilizzo Note	Peso (kg)	
		Δp min	Δp max				Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)				
			Gas		Liquidi				Spunto	Esercizio					
			c.a.	c.c.	c.a.										c.c.
G1/8	1,6	0	13	-	13	-	L320C03C	ZA32A	23	14	-	RUBINO	1-2-3	0,270	
			-	13	-	13		ZA32K	-	-	10				

### ► NOTE

- Tenuta : RUBINO = Corindone sintetico
- Scarico superiore (3) con sede Ø 2,5mm
- 1 – L'utilizzo di tenute rigide (RUBINO) con fluidi gassosi comporta un leggero tra filamento normalmente contenuto entro i 2 scc/min alla pressione di 1 bar.
- 2 – OR tra gruppo guida e corpo in FPM (Elastomero fluorocarbonico)
- 3 – Per utilizzo con vapore valgono i seguenti limiti: PSmax = 8 bar (Tmax fluido 170°C)

### ► PARTI DI RICAMBIO



### Descrizione Kit

Kit gruppo nucleo  
 Kit molla rinvio nucleo  
 Kit OR gruppo guida  
 Gruppo guida  
 Elettromagnete

### Codice kit

G3008701  
 G3018201  
 GU2424000017  
 3001701R  
 ZA30A  
 ZA30E  
 ZA32A  
 ZA32K

### Formato da:

Gruppo nucleo pos. 2  
 N.10 Molle rinvio nucleo pos. 3  
 N. 10 OR gruppo guida pos. 4  
 Gruppo guida pos. 5  
 Elettromagnete pos. 1

### ► INSTALLAZIONE

L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.