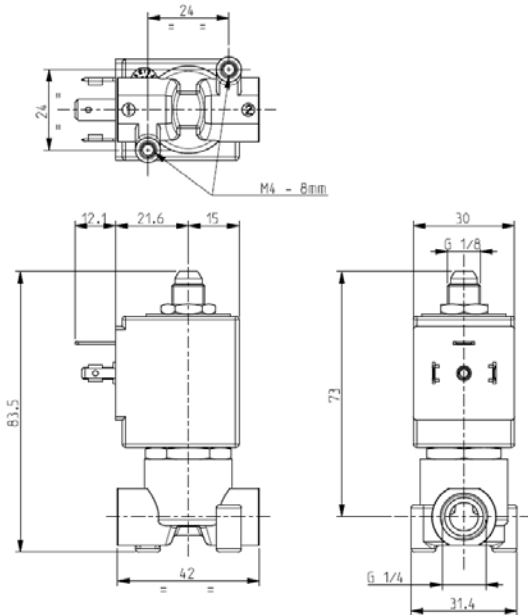




ELETTRIVALVOLA
3/2 - NC - NA – SG (Servizio generale)
 Azione diretta
 G1/4

L321



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola ad azione diretta.

Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

► **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar
 Tempo di apertura ~ 20ms
 Tempo di chiusura ~ 20ms
 Temperatura fluido
 -10°C +90°C (NBR)
 0°C +130°C (FPM)
 Viscosità massima 5°E (37 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Ottone
 Tenuta NBR o FPM
 Componenti interni Acciaio inox
 Sede Ottone
 Tubo guida Acciaio inox
 Anello di sfasamento magnetico Rame

► **ELETTROMAGNETE**

Certificazione UL (classe F) – per UL cl.H: ZA34
 Servizio continuo ED 100%
 Materiale di inglobamento PPS (polifenilsolfuro) caricato vetro
 Classe isolamento bobina F (155°C) a richiesta cl.H (180°C)
 Temperatura ambiente -10°C +50°C
 Connessioni elettriche DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)
 Grado di protezione IP 67 (EN 60529) con connettore
 Tensioni c.c. ZA10G: 12-24V (+10% -5%)
 c.a. ZA10A: 24V/50Hz - 110V/50Hz (120V/60Hz) - 230V/50Hz (+10% -15%)
 (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità)

Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	Utilizzo Note	Peso (kg)
		Δp max					Valvola	Elettromagnete	c.a. (VA)		c.c. (W)			
		Gas		Liquidi					Spurto	Esercizio				
G 1/4	2,3	0	8	-	8	-	L321B02C	ZA10A	23	14	-	NBR	NC - 1	0,300
			-	8	-	8		ZA10G	-	-	12		NC	
			8	-	8	-	L321V02C	ZA10A	23	14	-	FPM	NC - 1	
			-	8	-	8		ZA10G	-	-	12		NC	
			8	-	8	-	L321B02A	ZA10A	23	14	-	NBR	NA - 1-2	
			-	8	-	8		ZA10G	-	-	12		NA - 2	
			5	-	5	-	L321V02G	ZA10A	23	14	-	FPM	SG - 1	
			-	5	-	5		ZA10G	-	-	12		SG	

► **NOTE**

- Tenuta : NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico
- NC : Normalmente chiusa NA. : Normalmente aperta SG : Servizio generale
- Omologazione IMQ CSV, per maggiori dettagli vedere scheda tecnica ZA10
- Elettromagnete con certificazione UL (E153691)
- 1 - A richiesta elettromagnete speciale ZA10X, classe "F", con avvolgimenti omologati UL – vedi retro.
- 2 - Modello disponibile a richiesta e per quantità.

L321

► ELETTROMAGNETE PER TENSIONI SPECIALI ZA10X

Certificazione UL (classe F); vd. tensioni
 Servizio continuo ED 100%
 Materiale di inglobamento PPS (polifenilsolfuro) caricato vetro
 Classe isolamento bobina F (155°C)
 Temperatura ambiente -10°C +50°C

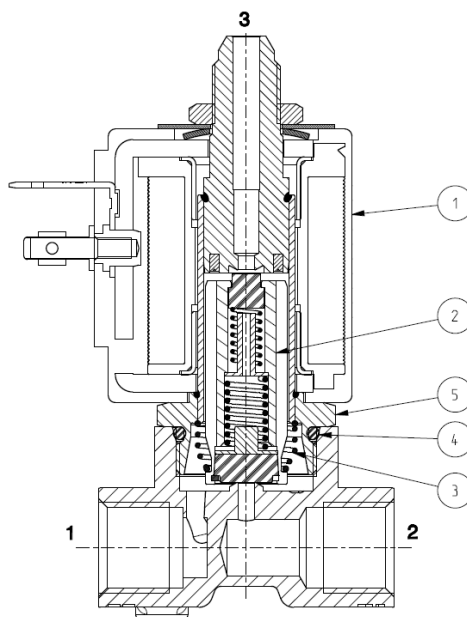
Conessioni elettriche DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)
 Grado di protezione IP 67 (EN 60529) con connettore
 Tensioni c.a. 24V/50-60Hz (UL) ▪ 100V/50-60Hz ▪ 115-120V/60Hz ▪
 200V/50-60Hz ▪ 220-230V/50Hz - 208-240V/60Hz (UL) ▪
 220-240V/50Hz (UL) ▪ (+10% -15%)

Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)	Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /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 1/4	2,3	0	8	-	8	-	0,14	ZA10X	23	14	-	NBR	NC	0,380	
			8		8										
			8		8										
			5		5										

► NOTE

- Tenuta : NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico
 - NC : Normalmente chiusa NA : Normalmente aperta SG : Servizio generale
 1 - Modello disponibile a richiesta e per quantità.

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit

Kit gruppo nucleo

L321B02C
 L321V02C
 L321B02A
 L321V02G

Codice kit

G3038405
 G3038404
 G3064902
 G3065101

Formato da:

Gruppo nucleo pos. 2
 Molla rinvio nucleo pos. 3
 OR gruppo guida pos. 4

Kit molla rinvio nucleo

L321B-V02C
 L321B02A
 L321V02G

G3065701
 G3063601
 G3022401

N.10 Molle rinvio nucleo pos. 3

Kit OR gruppo guida

L321B02C-A
 L321V02C-G

GU2421000017
 GU2424000017

n. 10 OR gruppo guida pos. 5

Gruppo guida

297779-001R

Gruppo guida pos. 4

Elettromagnete

ZA10A
 ZA10G
 ZA10X

Elettromagnete pos. 1

► INSTALLAZIONE

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