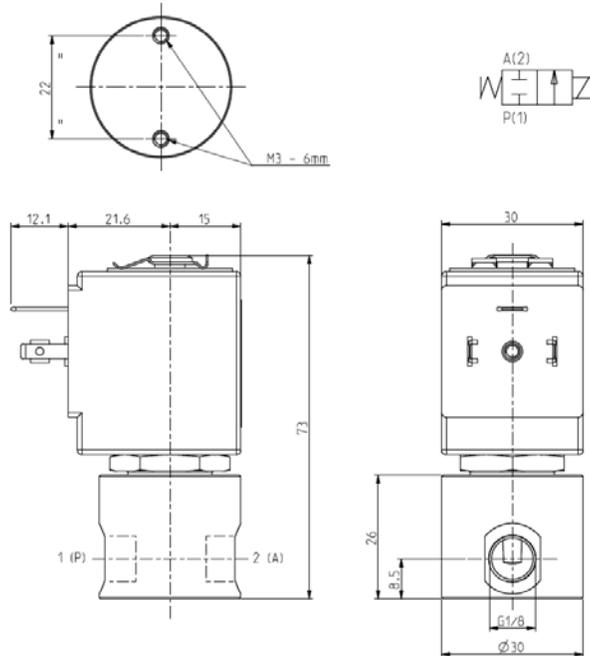




**ELETTROVALVOLA - DRY**  
**2/2 – NC (Normalmente chiusa)**  
**Azione diretta - Separazione totale**  
**G 1/8**

**D105**



► **CARATTERISTICHE GENERALI**

Elettrovalvola a separazione totale: il fluido viene a contatto solo con il corpo valvola e la membrana otturatore.  
 Possibilità di smontaggio per ispezione.  
 La pressione operativa della valvola è funzione del differenziale di pressione presente tra ingresso ed utilizzo; vedere diagramma riportato sul retro.  
 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)* 4 bar  
*Tempo di apertura* ~ 20ms  
*Tempo di chiusura* ~ 20ms  
*Temperatura fluido* -10°C +100°C  
*Viscosità massima* 5°E (~37 cStokes o mm<sup>2</sup>/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

*Corpo* PVDF (Polivinilidenefluoruro)  
*Tenuta* EPDM o VMQ o FPM o FFPM

► **ELETTROMAGNETE**

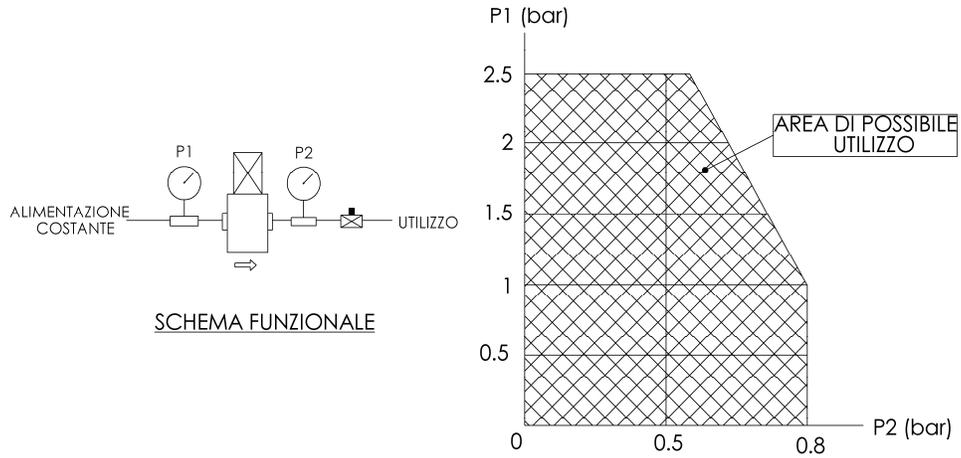
*Certificazione* UL (classe F) – per UL cl.H: ZA34  
*Servizio continuo* ED 100%  
*Materiale di inglobamento* PPS (polifenilsolfuro) caricato vetro  
*Classe isolamento bobina* F (155°C)  
*Temperatura ambiente* -10°C +50°C  
*Connessioni elettriche* DIN 46340 - Connettore 3 poli (EN175301-803)  
*Grado di protezione* IP 67 (EN 60529) con connettore  
*Tensioni* c.c. 12-24V (+10% -5%)  
 c.a. 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 <sup>3</sup> /h)	Serie e tipo		Assorbimento			Organi di tenuta	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	4	0	2,5	2,5	2,5	2,5	0,32	D105D31	ZA10A	23	14	9	EPDM	-	0,200	
																D105S31
																D105V31
																D105Z31

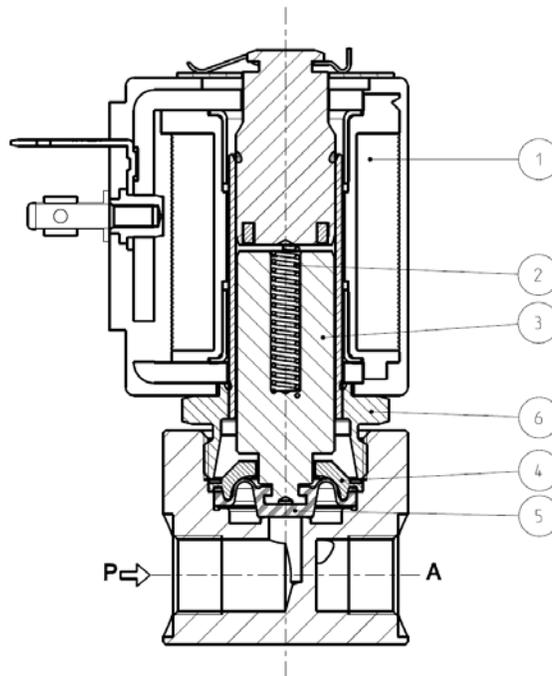
► **NOTE**

- Tenuta: EPDM = Elastomero etil-propilenico VMQ = Elastomero siliconico FPM = Elastomero fluorocarbonico FFPM = Elastomero perfluorato
- Omologazione IMQ CSV, per maggiori dettagli vedere scheda tecnica ZA10
- Elettromagnete con certificazione UL (E153691)
- 1 - Modello disponibile a richiesta e per quantità.

# D105



## ► PARTI DI RICAMBIO



### Descrizione Kit

Kit attuatore

D105D31  
D105S31  
D105V31  
D105Z31

### Codice kit

G3146101  
G3146102  
G3146103  
G3146104

### Formato da:

Molla rinvio nucleo pos. 2  
Nucleo pos. 3  
Tubo guida pos. 6  
Piatello pos. 4  
Membrana pos. 5  
Clip elettromagnete

Elettromagnete

ZA10A

Elettromagnete pos. 1

## ► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione.