

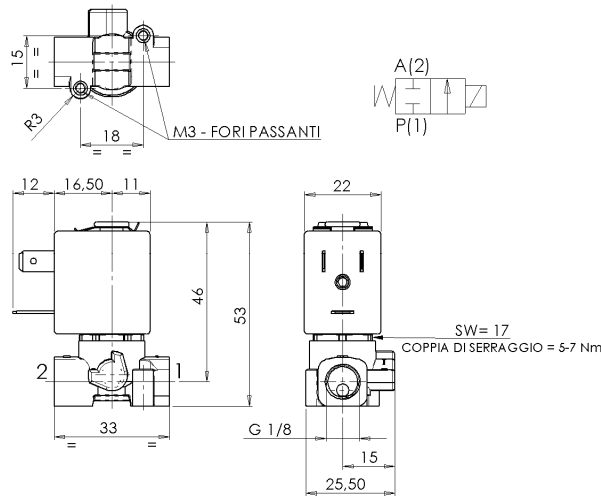


ELETTROVALVOLA
2/2- NC (Normalmente chiusa)
 Azione diretta
G 1/8

L172

ACCIAIO INOX

NON STANDARD



► **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) 50bar
 Tempo di apertura ~10ms
 Tempo di chiusura ~10ms
 Temperatura fluido 0°C +130°C
 Viscosità massima 5°E (~37 cStokes o mm²/s)

► **MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO**

Corpo Acciaio inox AISI 316L
 Tenuta FPM
 Componenti interni Acciaio inox
 Sede Acciaio inox AISI 316L
 Tubo guida Acciaio inox
 Anello di sfasamento magnetico Rame

► **ELETTROMAGNETE**

Omologazione

Materiale di inglobamento

Classe isolamento
 Temperatura ambiente
 Servizio continuo
 Connessioni elettriche
 Grado di protezione
 Tensioni c.c.
 c.a.

	ZB12A	ZB14A
UL e CSA	UL e CSA	UL e CSA
PET (Polietilene tereftalato) caricato vetro	PET (Polietilene tereftalato) caricato vetro	
F (155°C) -10°C +60°C	H (180°C) -10°C +75°C	
ED 100%		
DIN 46340- Connettore 3 poli		
IP 67 (EN 60529) con connettore		
12-24V (+10% -5%)		
24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+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	Note	Peso (kg)
		Δp min	Δp max						c.a.		c.c.				
			Gas		Liquidi		Spunto	Esercizio							
			c.a.	c.c.	c.a.			c.c.	VA	VA		W			
G1/8	1,2	0	28	20	28	20	L172V07	ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,145
	1,6		20	12	20	12									
	2		15	6	15	6									
	2,4		12	4	12	4									

► **NOTE**

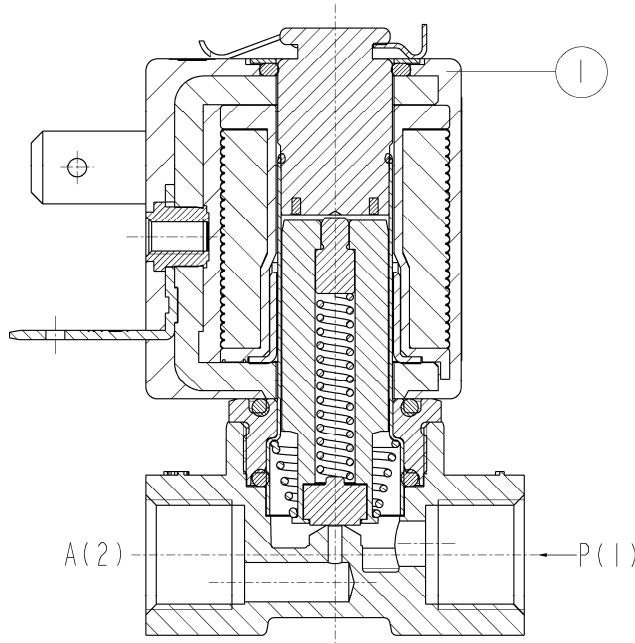
- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico
- A richiesta: - versione con comando manuale: L172V05
 - organi di tenuta in EPDM (Elastomero etil-propilenico): L172D07 – L172D05 (con comando manuale)
 - elettromagnete in classe H (ZB14A – vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")
 - versioni esenti da lubrificanti
- 1 – Elettromagneti ZB12 e ZB14 completi di guarnizioni di tenuta nella parte inferiore e superiore (vedere sezione sul retro)

L172

NON STANDARD

ACCIAIO INOX

► PARTI DI RICAMBIO



Descrizione Kit

Elettromagnete

Codice kit

ZB12A
ZB14A

Formato da:

Elettromagnete pos.1

► INSTALLAZIONE

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

I DATI RIPORTATI HANNO VALIDITÀ ALLA DATA DI EMISSIONE. EVENTUALI AGGIORNAMENTI SONO DISPONIBILI A RICHIESTA