



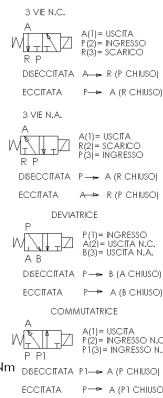
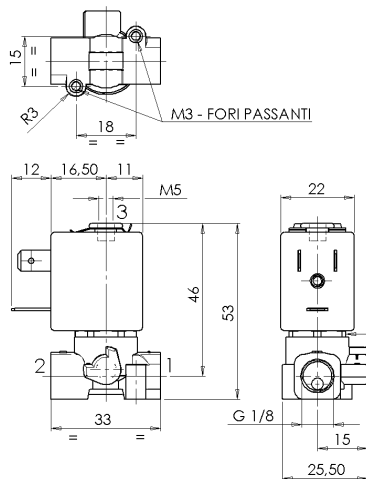
ELETTRORVALVOLA

3/2- NC - NA - SG (Servizio generale)

Azione diretta

G 1/8

L372



► CARATTERISTICHE GENERALI

Elettrovalvola ad azione diretta.

Prevista anche montata su gruppo manifold (2÷10 attuatori), vedere la relativa scheda tecnica L872.

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 mm ² /s)

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo	Ottone
Tenuta	FPM
Componenti interni	Acciaio inox
Sede	Ottone
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.

	ZB10A	ZB12A	ZB14A
Omologazione	/	UL e CSA	UL e CSA
Materiale di inglobamento	PA caricato vetro	PET caricato vetro	PET caricato vetro
Classe isolamento	F (155°C)	F (155°C)	H (180°C)
Temperatura ambiente	-10°C +60°C	-10°C +60°C	-10°C +75°C
Servizio continuo	ED 100%		
Connessioni elettriche	DIN 46340- Connettore 3 poli		
Grado di protezione	IP 65 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore	IP 67 (EN 60529) con connettore
Tensioni	12-24V (+10% -5%) 24V/50-60Hz - 115V/50Hz - 230V/50-60Hz (+10% -15%) (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità).		

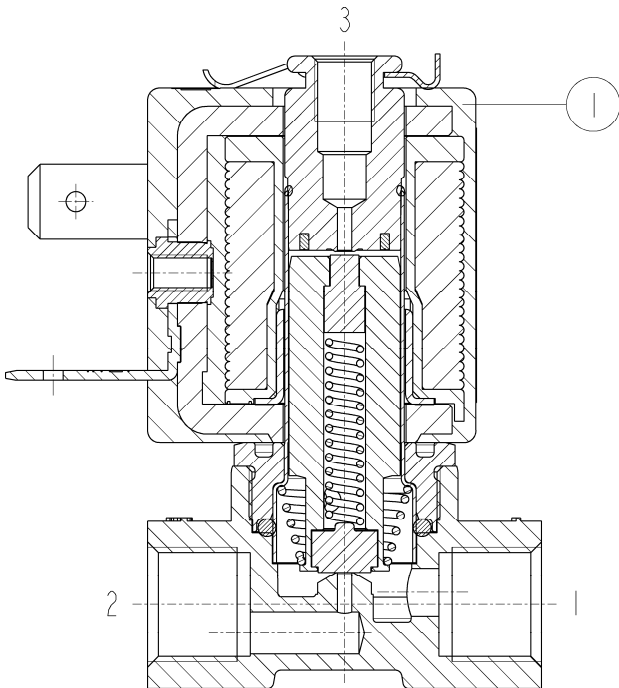
Attacchi ISO 228	Ø Int. (mm)		Pressione differenziale (bar)				Kv (m ³ /h)		Serie e tipo		Assorbimento				Organi di tenuta	Note	Peso (kg)	
			Δp max								c.a.							
			Δp min		Gas						Liquidi		Spunto					Esercizio
NC - Normalmente chiusa																		
G1/8	1,2	1,2	0	15	15	15	15	0,05	0,05	L372V03C	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,155
	1,6	1,2		10	10	10	10	0,08	0,05									
	2	1,2		5	5	5	5	0,1	0,05									
	2,4	1,2		4	4	4	4	0,13	0,05									
NA - Normalmente aperta																		
G 1/8	1,6	1,2	0	8,5	8,5	8,5	8,5	0,08	0,05	L372V03A	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,155
SG - Servizio generale																		
G 1/8	1,2	1,2	0	7	7	7	7	0,05	0,05	L372V03G	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1	0,155
	1,6	1,2		4,5	4,5	4,5	4,5	0,08	0,05									
	2	1,2		3	3	3	3	0,1	0,05									
	2,4	1,2		2	2	2	2	0,13	0,05									

► NOTE

- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico
- A richiesta: - versione con comando manuale: L372V01
 - organi di tenuta in EPDM (Elastomero etil-propilenico): L372D03
 - corpo valvola in acciaio inox AISI 316: L372V07
 - corpo valvola con trattamenti superficiali speciali
 - elettromagnete in classe H (ZB14A - vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")
 - versioni esenti da lubrificanti
- 1 - Elettromagnete ZB12 e ZB14 completi di guarnizioni di tenuta nella parte superiore e inferiore (vedere sezione sul retro).

► PARTI DI RICAMBIO

CON ELETTROMAGNETE ZB10A



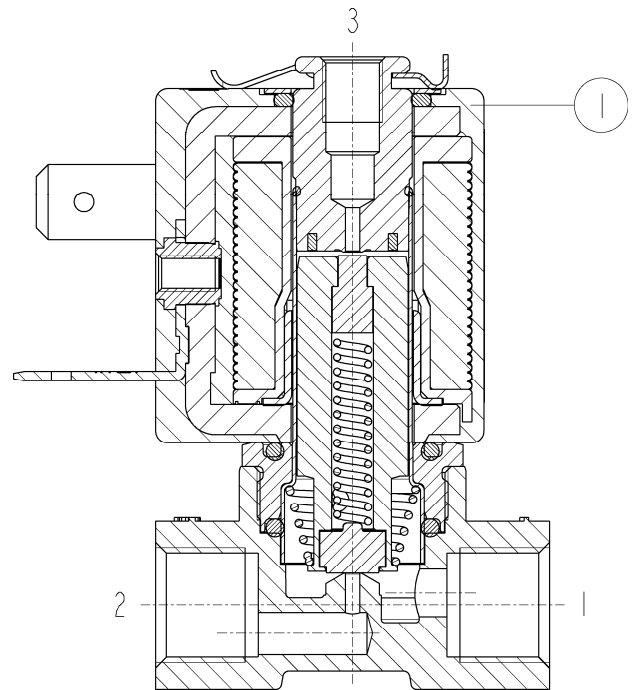
Descrizione Kit

Elettromagnete

Codice kit

ZB10A
ZB12A
ZB14A

CON ELETTROMAGNETE 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.