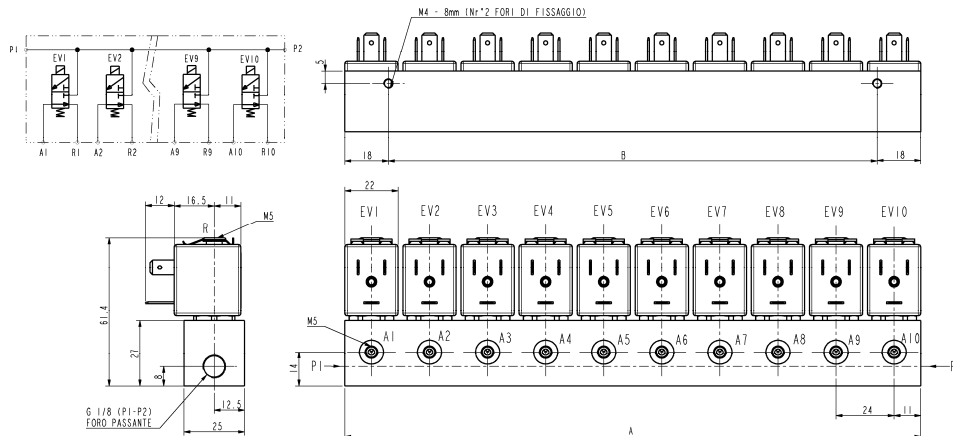




GRUPPO MANIFOLD CON 2÷10 ATTUATORI
3/2- NC (Normalmente chiusi)
 Azione diretta
G 1/8 – M5

L872

NON STANDARD



N° Attuatori	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	46	70	94	118	142	166	190	214	238
B	10	34	58	82	106	130	154	178	202

► CARATTERISTICHE GENERALI

Gruppo manifold con attuatori ad azione diretta
 Ingresso comune, uscite e scarichi singoli ed indipendenti
 Disponibili da 2 a 10 posizioni.
 Adatto 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 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 discontinuo

Connessioni elettriche

Grado di protezione

Tensioni c.c.
 c.a.

	ZB10A	ZB12A	ZB14A
Omologazione	/	UL e CSA	UL e CSA
Materiale di inglobamento	PA (Poliammide) caricato vetro	PET (Polietilene tereftalato) caricato vetro	PET (Polietilene tereftalato) 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 discontinuo	ED 50%		
Connessioni elettriche	DIN 46340- Connettore 3 poli		
Grado di protezione	IP 65	IP 67	IP 67
Tensioni	(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 ----- ISO-UNI 4534	Ø Int. (mm)		Pressione differenziale (bar)				Kv ▲ (m³/h)		N° Attuatori	Serie e tipo		Assorbimento ■				Organi di tenuta	Note	Peso (Kg)			
			Δp min	Δp max		1↔2						1↔3	c.a.		Spunto				Esercizio		c.c.
				c.a.	c.c.								c.a.	c.c.					VA	VA	
G1/8 ----- M5	1,2	1,2	0	15	15	15	15	0,05	0,05	2	L872V02C L872V03C L872V04C L872V05C L872V06C L872V07C L872V08C L872V09C L872V10C	ZB10A ZB12A	12	6	4	5,5	FPM	1		0,375 0,565 0,750 0,940 1,130 1,315 1,505 1,690 1,880	
																					10
	5	5		5	5	0,1	0,05														
								4	4												4

▲ - Valore relativo ad ogni singolo attuatore. - ■ - Assorbimento di un singolo elettromagnete.

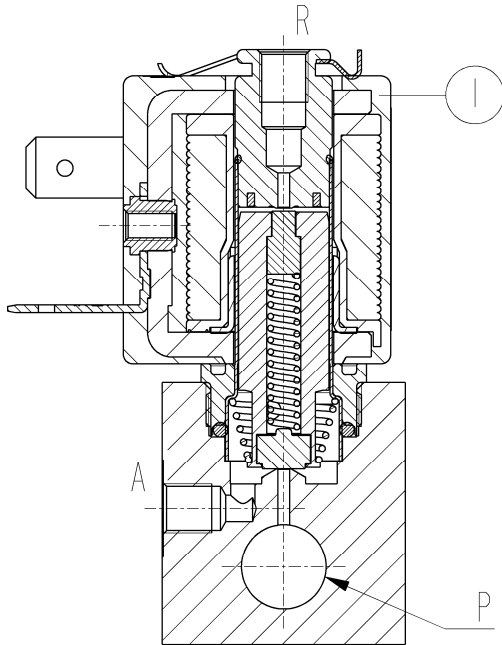
► NOTE

- Tenuta: FPM = Elastomero fluorocarbonico
- A richiesta:
 - organi di tenuta in EPDM (Elastomero etil-propilenico - miscela certificata WRAS/KTW)
 - corpo manifold in acciaio inox AISI 316
 - corpo manifold con trattamenti superficiali speciali
 - versioni con elettromagnete in classe H (ZB14A - vedere paragrafo "ELETTROMAGNETE")
 - versioni esenti da lubrificanti

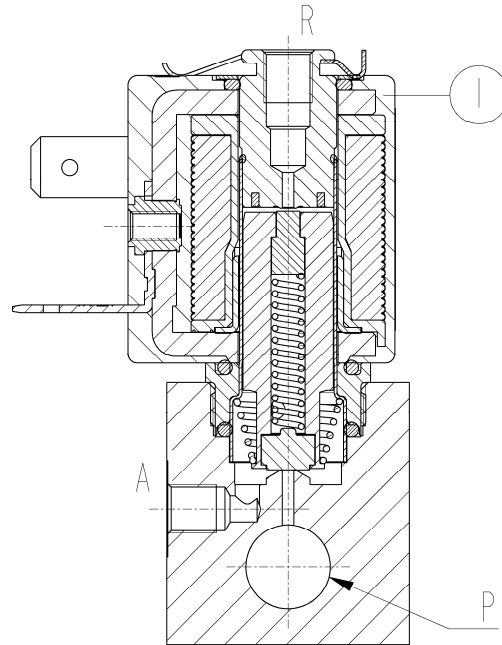
1 - Elettromagneti ZB12A e ZB14A completi di guarnizioni di tenuta nella parte inferiore e superiore (vedere sezione sul retro)

► PARTI DI RICAMBIO

CON ELETTROMAGNETE ZB10A



CON ELETTROMAGNETE ZB12A – ZB14A



Descrizione Kit

Elettromagnete

Codice kit

ZB10A
ZB12A
ZB14A

Formato da:

Elettromagnete pos.1

► **INSTALLAZIONE**

- Il gruppo manifold può essere montato in qualunque posizione, preferibilmente con gli elettromagneti verticali rivolti verso l'alto.