



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Azione indiretta - Bistabile

21W3KB190
21W7KB500
Bistabile

PRESENTAZIONE:

E.V. ad azione indiretta adatta all'intercettazione dei fluidi compatibili con i materiali costruttivi.

Particolare è il funzionamento dell'elettrovalvola, in quanto l'apertura e la chiusura si effettuano alimentando con un impulso di corrente di ~ 50 ms invertendo le polarità.

E' richiesta una pressione minima di funzionamento di 0,2 bar. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 3/4 - G 2

BOBINE:

BDA2X006LS	155°C (classe F)
BDA2X009LS	155°C (classe F)
BDA2X012LS	155°C (classe F)
BDA05009LS	155°C (classe F)
BDA05012LS	155°C (classe F)
BDA05024LS	155°C (classe F)



Pressione massima ammissibile (PS)

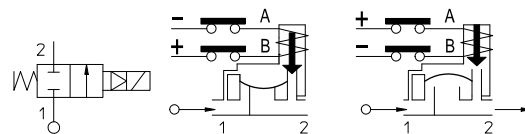
G 3/4 - G 1 25 bar

G 1 1/4 - G 2 16 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

Guarnizioni	Temperatura	Fluidi
B =NBR (nitrile)	- 10°C +90°C	Acqua, aria, gas inerti
E = EPDM (etilene-propilene)	- 10°C + 140°C	Acqua, vapore bassa pressione
V = FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C + 140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio



Per tenute diverse dal NBR sostituire la lettera "B" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21W3KBV190.

Raccordo ISO 228/1	Codice	Codice bobine	Tensione VDC	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/mn	Potenza watt	Pressione	
				cSt	°E				min bar	M.O.P.D. DC bar
G 3/4 e G 1	21W3KB190 e 21W4KB250	BDA2X006LS	6	12	~ 2	19	140	2,5	0,2	16
		BDA2X009LS	9							
		BDA2X012LS	12							
		BDA05009LS	9							
		BDA05012LS	12							
		BDA05024LS	24							
G 1 1/4 e G 1 1/2 e G 2	21W5KB350 e 21W6KB400 e 21W7KB500	BDA2X006LS	6	12	~ 2	35	400	2,5	0,2	10
		BDA2X009LS	9							
		BDA2X012LS	12							
		BDA05009LS	9							
		BDA05012LS	12							
		BDA05024LS	24							



con approvazione CE

(direttiva 2014/68/UE sulle attrezzature a pressione)

per E.V. 21W5+21W7

Nota

Su richiesta e per quantità.

La "ODE" si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche senza obbligo di preavviso.

MATERIALI:

Corpo	Ottone - UNI EN 12165 CW617N
Cannotto	Acciaio inox AISI serie 300
Nucleo fisso	Acciaio inox AISI serie 400
Nucleo mobile	Acciaio inox AISI serie 400
Anello di sfasamento	Rame - Cu 99,9%
Molla	Acciaio inox AISI serie 300
Otturatore	Standard: B=NBR A richiesta: E=EPDM V=FKM Ottone - UNI EN 12165 CW617N

Orificio

A richiesta:

Connettore

Pg 9 o Pg 11

Conformità connettore

ISO 4400

CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche

IEC 335

Grado di protezione

IP 65 EN 60529 (DIN 40050)
con elettromagnete corredato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

1. Bobina:

BDA2X006LS

BDA2X009LS

BDA2X012LS

BDA05009LS

BDA05012LS

BDA05024LS

2. Assieme nucleo mobile:

Cod. R450886/B

3. Assieme cannotto:

Cod. R450606

4. Guarnizione O-Ring:

G 3/4 - G 1 Cod. R990002/B

G 1 1/4 - G 1 1/2 Cod. R990005/B

G 2 Cod. R990081/B

5. Assieme membrana:

G 3/4 - G 1 Cod. R450431/B

G 1 1/4 - G 1 1/2 Cod. R450466/B

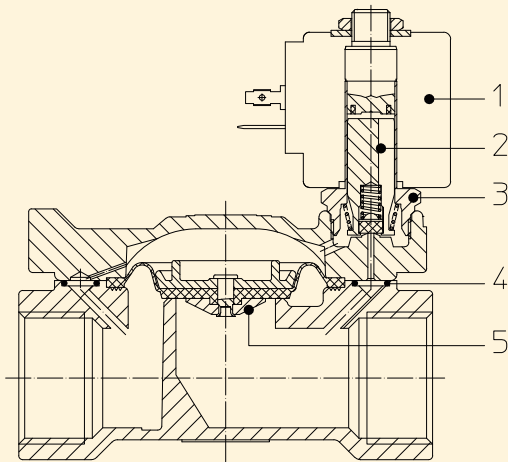
G 2 Cod. R450432/B

KIT:

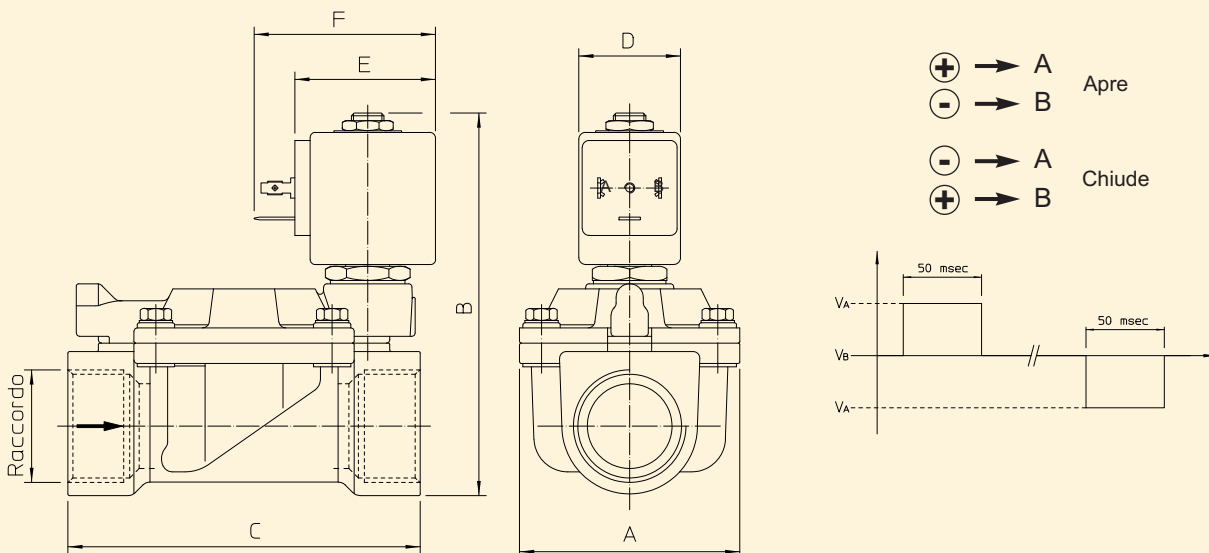
KT130KB30-A=2+3

KIT MANUTENZIONE:

KTG0W3KB19=2+4+5



DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
21W3KB190	G 3/4	65	105	104	30	42	54
21W4KB250	G 1		112				
21W5KB350	G 1 1/4	98	125	144			
21W6KB400	G 1 1/2						
21W7KB500	G 2	118	141	172			