



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

212A3KV15
÷
212A2KV55

PRESENTAZIONE:

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

Non è richiesta una pressione minima di funzionamento. I materiali utilizzati e le prove eseguite garantiscono affidabilità e durata.

IMPIEGO: Automazione
Riscaldamento

RACCORDI: G 1/8 - G 1/4

BOBINE:

8W - Ø 13	
BDA - BSA	155°C (classe F)
BDV	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH - GDV	180°C (classe H)

INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

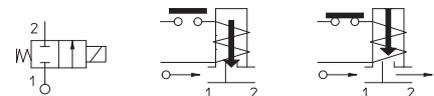


Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar
Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.

Guarnizioni	Temperatura		Fluidi
V=FKM (elastomero fluorurato)	- 10°C	+140°C	Olii leggeri (2°E), benzina gasolio, olii combustibili (7°E)
B=NBR (nitrile)	- 10°C	+ 90°C	Acqua, aria, gas inerti

Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 212A2KB15.



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosità max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza watt	Pressione		
		cSt	°E				min bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/8	212A3KV15	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	30	18
	212A3KV20	37	~ 5	2	2	12		22	16
						14		35	30
	212A3KV25	53	~ 7	2,5	3,2	8		14	9
						12		30	25
						14		10	6
	212A3KV30	53	~ 7	3	4	8		25	18
						12		20	20
						14		5	2
						8		12	7
						12		8	8
						14		30	18
G 1/4	212A2KV15	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	30	18
	212A2KV20	37	~ 5	2	2	12		22	16
						14		35	30
	212A2KV25	53	~ 7	2,5	3,2	8		14	9
						12		30	25
						14		10	6
	212A2KV30	53	~ 7	3	4	8		25	18
						12		20	20
						14		5	2
						8		12	7
						12		8	8
						14		30	18
212A2KV45	53	~ 7	4,5	6,5	8	5	2		
					12	12	7		
					14	8	8		
					8	3	1		
					12	7	2,5		
					14	10	5		
212A2KV55	53	~ 7	5,5	9	8	3	1		
					12	7	2,5		
					14	10	5		

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

MATERIALI:**Corpo
Cannotto saldato**Ottone - UNI EN 12165 CW617N
Acciaio inox AISI serie 300 +
Ottone - UNI EN 12165 CW617N**Nucleo fisso
Nucleo mobile
Anello di sfasamento
Molla
Otturatore**Acciaio inox AISI serie 400
Acciaio inox AISI serie 400
Rame - Cu 99,9%
Acciaio inox AISI serie 300
Standard: V=FKM
A richiesta: B=NBR**Orificio:**< 3 mm **Sede Riportata** Acciaio inox AISI serie 300
> 3 mm Ottone - UNI EN 12165 CW617N**A richiesta:****Connettore** Pg 9 o Pg 11
Conformità connettore ISO 4400**CARATTERISTICHE:****Conformità elettriche**

IEC 335

Grado di protezioneIP 65 EN 60529 (DIN 40050)
con elettromagnete corredato di connettore.**PARTI DI RICAMBIO:****1. Bobina:**

Vedi elenco bobine

KIT:KS130KV55-F= **2+3+4****2. Assieme nucleo mobile:**

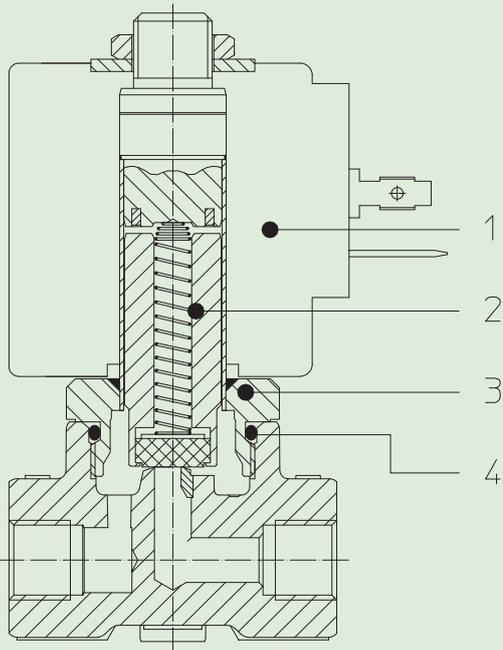
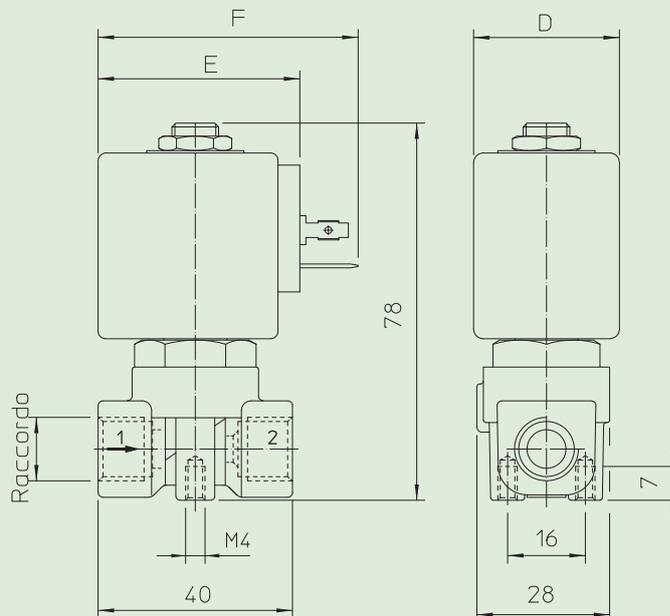
Cod. R450898/V

3. Assieme cannotto:

Cod. R450691

4. Guarnizione O-Ring:

Cod. R990000/V

**DIMENSIONI:**

Tipo	Raccordo ISO 228/1
212A3KV	G 1/8
212A2KV	G 1/4

BOBINA TIPO	POTENZA			DIMENSIONI		
	W ==	Esercizio VA ~	Allo spunto VA ~	D mm	E mm	F mm
B	8	14,5	25	30	42	54
U	12	23	35	36	48	60
G	14	27	43	52	55	67