



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21A3KV10
÷
21A2KV55

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 (1)		
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)

(1) A richiesta custodia antideflagrante per bobine con connessioni EN 175301-803.

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

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
E=EPDM (etilene-propilene)	- 10°C	+140°C	Acqua, vapore

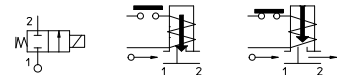
Per tenute diverse dal FKM sostituire la lettera "V" con le lettere corrispondenti alle altre tenute. Es. 21A2KB15.



Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar

Temperatura ambiente:

Consultare le pagine di catalogo bobine per le relative compatibilità.



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	21A3KV10	12	~ 2	1	0,45	8	0	35	35				
	21A3KV15					12							
	21A3KV20	37	~ 5	2	2	8				30	18		
						12				22	16		
	21A3KV25	53	~ 7	2,5	3,2	8				35	30		
						12				14	9		
	21A3KV30	53	~ 7	3	4	8				30	25		
						12				10	6		
	21A3KV45	53	~ 7	4,5	6,5	8				25	18		
						12				20	20		
	G 1/4	21A2KV10	12	~ 2	1	0,45				8	0	35	35
		21A2KV15								12			
21A2KV20		37	~ 5	2	2	8	30	18					
						12	22	16					
21A2KV25		53	~ 7	2,5	3,2	8	35	30					
						12	14	9					
21A2KV30		53	~ 7	3	4	8	30	25					
						12	10	6					
21A2KV45		53	~ 7	4,5	6,5	8	25	18					
						12	20	20					
21A2KV55		53	~ 7	5,5	9	8	5	2					
						12	12	7					
						8	3	1					
						12	7	2,5					
						14	10	5					

Nota Disponibili anche con corpo in ottone senza piombo.

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: V=FKM
 A richiesta: B=NBR E=EPDM

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

PARTI DI RICAMBIO:

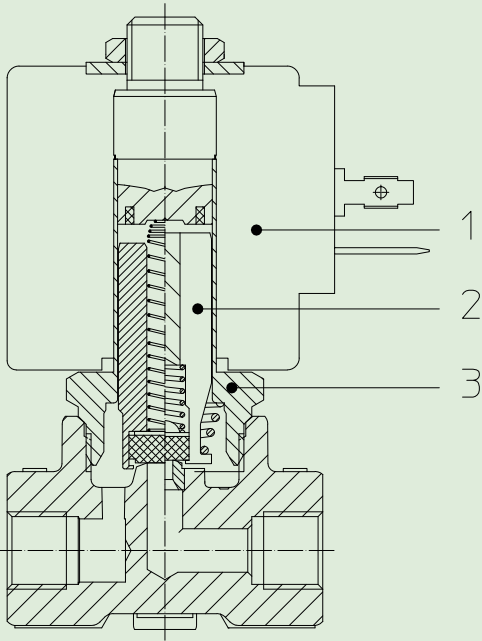
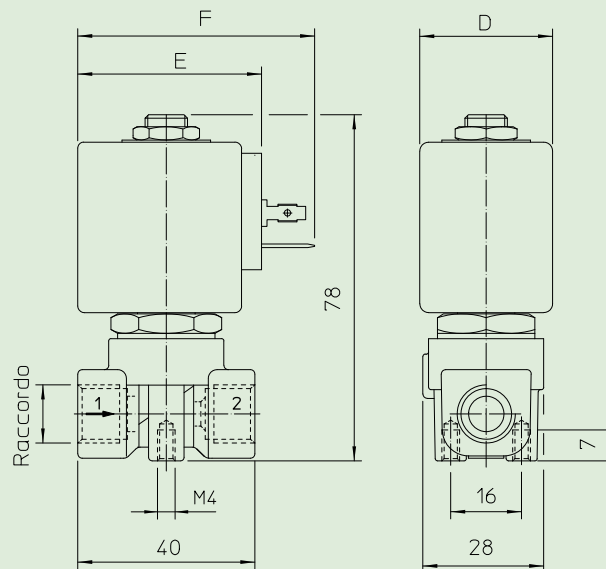
1. Bobina:
 Vedi elenco bobine

2. Assieme nucleo mobile:
 Per orificio ≤ 3 mm
 Cod. R450886/V
 Per orificio > 3 mm
 Cod. R450898/V

3. Assieme cannotto:
 Cod. R450606

KIT:

≤ 3 mm
 KT130KV30-A=2+3
 > 3 mm
 KT130KV55-A=2+3

**DIMENSIONI:**

Tipo	Raccordo ISO 228/1
21A3KV	G 1/8
21A2KV	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