



Elettrovalvola 2/2 vie N.C. Comando diretto

21A3KV15

÷

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 - BDS - BSA	155°C (classe F)
BDP	160°C (alta temperatura)
BDF	180°C (classe H)
SDH	180°C (classe H)
12W - Ø 13	
UDA	155°C (classe F)
14W - Ø 13	
GDH	180°C (classe H)

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

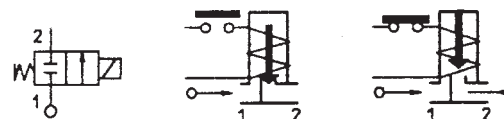
INCAPSULAMENTO E ROCCHETTO SONO REALIZZATI CON MATERIALE VERGINE AL 100%.

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. 21A2KE20.



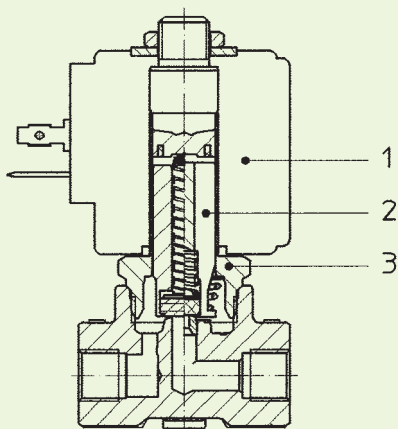
Pressione massima ammissibile (PS) 40 bar
Temperatura ambiente:
con bobina classe F e alta temperatura - 10°C + 60°C
con bobina classe H - 10°C + 80°C



Raccordo ISO 228/1	Codice	Viscosita max ammissibile		Ø mm	Kv l/min	Potenza (watt)	Pressione		
		cSt	°E				min	M.O.P.D.	
						bar	AC bar	DC bar	
G 1/8	21A3KV15	12	~ 2	1,5	1,4	8	0	30	18
	21A3KV20	37	~ 5	2	2	12		22	16
						14		35	30
						8		14	9
	21A3KV25	53	~ 7	2,5	3,2	12		30	25
						14		10	6
						8		25	18
	21A3KV30			3	4	12		20	18
						14		5	2
						8		12	7
	21A3KV45			4,5	6,5	12		8	8
						14		30	18
8		22	16						
G 1/4	21A2KV15	12	~ 2	1,5	1,4	8		35	30
	21A2KV20	37	~ 5	2	2	12		14	9
						14		30	25
						8		10	6
	21A2KV25	53	~ 7	2,5	3,2	12		25	18
						14		20	18
						8		5	2
	21A2KV30			3	4	12		12	7
						14		8	8
						8		3	1
	21A2KV45			4,5	6,5	12		7	2,5
						14	10	5	
						8			
	21A2KV55	5,5	9	12					
				14					

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

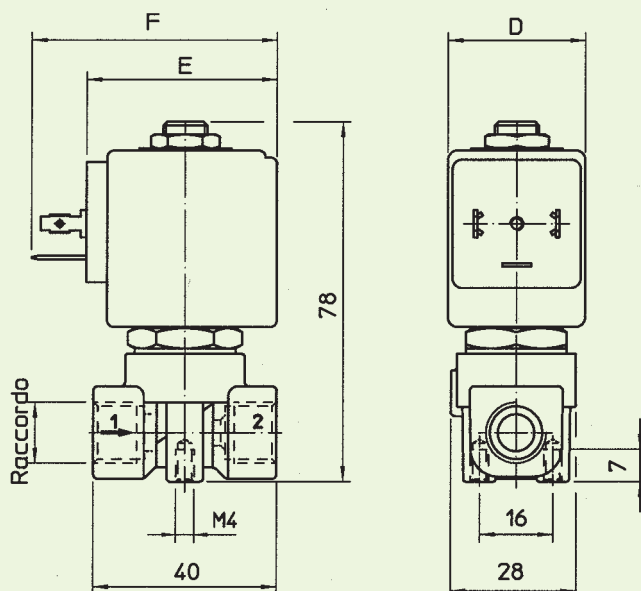
CARATTERISTICHE:

Conformità elettriche	IEC 335
Grado di protezione	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) con elettromagnete correato di connettore.

PARTI DI RICAMBIO:

- | | |
|--|---|
| <p>1. Bobina:
Vedi elenco bobine</p> <p>2. Assieme nucleo mobile:
Per orificio ≤ 3 mm
Cod. R450886/V
Per orificio > 3 mm
Cod. R450898/V</p> <p>3. Assieme cannotto:
Cod. R450606</p> | <p>KIT:</p> <p>≤ 3 mm
KT130KV30-A=2+3</p> <p>> 3 mm
KT130KV55-A=2+3</p> |
|--|---|

DIMENSIONI:



Tipo	Raccordo ISO 228/1
21A3KV	G 1/8
21A2KV	G 1/4

BOBINA W ==	POTENZA		TIPO	DIMENSIONI		
	Allo spunto VA ~	Esercizio VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
			S	32		
12 W	35	25	U	36	48	60
14 W	43	27	G	52	55	67