21W N.C./N.A.

Elettrovalvola 2/2 vie ad azionamento indiretto

CARATTERISTICHE

- Alte portate
- Versione lunga durata
- Ampia gamma di valvole per applicazioni con liquidi e gas
- Ampia gamma di elastomeri
- Montabile in qualsiasi posizione

SPECIFICHE TECNICHE

- **Materiale corpo:** Ottone UNI EN 12165 CW617N
- **Cannotto:** Acciaio Inox AISI serie 300
- **Nuclei mobili:** Acciaio Inox AISI serie 400
- **Molla:** Acciaio Inox AISI serie 300
- **Fluidi:** aria, acqua, gas inerti, vapore bassa pressione oli minerali, benzina, gasolio, R 134a, R 404a
- **Temperatura ambiente:** Vedi pagina di catalogo bobine per relative compatibilità
- **Temperatura fluido:** -10°C +140°C con guarnizioni in FKM, EPDM
  -10°C +90°C con guarnizioni in NBR
- **Pressione massima ammissibile:** 3/8" - 1" 25 bar
  1 1/4" - 2" 16 bar
- **Classe di protezione:** IP65 (con F.V. corredata di connettore)
- **Conformità elettriche:** IEC 335

DISPONIBILE SU RICHIESTA

- Comando manuale
  (i.e. 21WA3K0B130-M)
- Comando manuale
  + regolazione velocità di chiusura
  (i.e. 21WA3K0B130-MR)
- Chiusura progressiva
  (i.e. 21WA3K0B130-PC)
- Molla sul diaframma
  (i.e. 21WA4R0B130-MM)
- Bobina bistabile (vedi sezione bobine)
- Bobina antideflagrante Ex nA (vedi sezione Atex)

Disponibile in versione Atex

N.C. N.A.

CE (Direttiva sugli apparecchi a pressione 97/23/CE) per S.V. 21W5-21W7 - 21WN7-21WN9

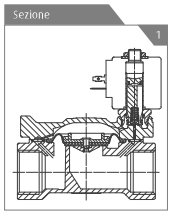
21W	3	K	B	190	
Mod. valvola	3= G 3/8 - 3/8 NPT	K= N.C.	V= FKM	130 190 250 350 400 500	Orificio 10° mm
	4= G 1/2 - 1/2 NPT	Z= N.A.	B= NBR		
	5= G 3/4 - 3/4 NPT		E= EPDM		
	6= G 1 - 1 NPT				
	7= G 11/4 - 11/4 NPT				
	8= G 11/2 - 11/2 NPT				
	9= G 2 - 2 NPT				

B	D	A	08	024	A	S
B= 30mm Ø 13	D EN 175301-803	A= Classe F	08= 8W	024= 24V	A= AC	S= Senza approvazione
		V= Classe H		110= 110V	C= DC	Y= UL, CSA, VDE
				223= 220V-230V		

L	B	A	05	024	A	S
L= 22mm Ø 10	B EN 175301-803	A= Classe F	05= 5W	024= 24V	A= AC	S= Senza approvazione
				100= 100V	D= AC	
				220= 220V	B= AC	U= UL

ATTACCO	Ø (mm)	Kv (l/min)	VISCOSITÀ MAX cSt (°E)	PRESSIONE min	PRESSIONE MAX MOPD (bar) TIPO BOBINA AC B	AC U	AC G	DC B	DC U	DC G	CODICE GAS	CODICE NPT	DISEGNO DI RIF.
Normalmente Chiusa													
3/8	13	60	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA3K0B130	21WN3K0B130	1
3/8	13	60	12(2)	0,2	-	12	-	-	12	-	21WA3R0B130	21WN3R0B130	2
1/2	13	70	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA4K0B130	21WN4K0B130	1
1/2	13	70	12(2)	0,2	-	12	-	-	12	-	21WA4R0B130	21WN4R0B130	2
3/4	19	140	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W5KB190	21WN5KB190	1
1	25	190	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W6KB250	21WN6KB250	1
1 1/4	35	400	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W5KB250	21WN7KB350	1
1 1/2	40	520	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W6KB400	21WN8KB400	1
2	50	750	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W7KB500	21WN9KB500	1
Normalmente Aperta													
3/8	13	60	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA3K0B130	21WN3K0B130	1
3/8	13	60	12(2)	0,2	16	12	-	-	12	-		21WN3K0B130	1
1/2	13	70	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21WA4Z0B130	21WN4Z0V130	1
1/2	13	70	12(2)	0,2	16	12	-	-	12	-	21WA4Z0B130	21WN4Z0V130	1
3/4	19	140	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W3ZB190		1
1	25	190	12(2)	0,2	16	-	-	16	-	-	21W4ZB250		1
1 1/4	35	400	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W5ZB250		1
1 1/2	40	520	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W6ZB400		1
2	50	750	12(2)	0,2	10	-	-	10	-	-	21W7ZB500		1

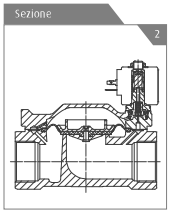
Sezione 1



KIT DI RIPARAZIONE
Normalmente Chiusa - Kit 13 mm
3/8" ÷ 1/2"
KIGWA3K0B13
3/4" ÷ 1"
KIG0W5KB19
1 1/4" ÷ 1 1/2"
KIG0W5KB35
2"
KIG0W7KB50

Normalmente Chiusa - Kit 10 mm
KIGWA3R0B13

Sezione 2



KIT DI RIPARAZIONE
Normalmente Chiusa - Kit 13 mm
3/8" ÷ 1/2"
KIGWA3K0B13
3/4" ÷ 1"
KIG0W5KB19
1 1/4" ÷ 1 1/2"
KIG0W5KB35
2"
KIG0W7KB50

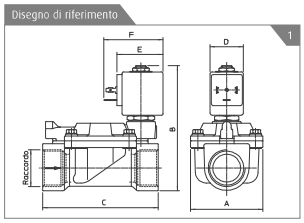
ARTICOLI CORRELATI

- P990305: Connettore EN 175301-803 Pg9
- P990306: Connettore EN 175301-803 Pg11
- P992126: Connettore EN 175301-803 Pg9 (con vite e OR)
- P992127: Connettore EN 175301-803 Pg11 (con vite e OR)
- P992128: Connettore EN 175301-803 cavo a 2 fastom, 53cm
- P992087: Timer per commutazione automatica

INSTALLAZIONE

- Le elettrovalvole si possono montare in ogni posizione
- Fori filettati per il fissaggio del pannello
- Altri attacchi disponibili su richiesta
- Foglio di istruzioni per l'installazione e manutenzione presente in ogni scatola
- Kit di manutenzione e bobine disponibili come ricambi
- Attenzione: per la selezione dei fusibili fare riferimento al "Istruzione prodotti foglio Atex "consegnato insieme alla valvola

Disegno di riferimento 1



Disegno di riferimento 2

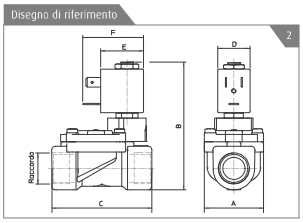


Tabella dimensioni

Figura	Attacco	Tipo bobina	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
1	3/8"	B	40	97	60	30/47	42	54
		L		84,5		-	-	-
	1/2"	B	40	97	66	-	-	-
		L		84,5		-	-	-
	3/4"	B	65	105	104	-	-	-
	1"	B	65	112	104	-	-	-
	1 1/4" 1 1/2"	B	98	125	144	-	-	-
	2"	B	118	141	172	-	-	-