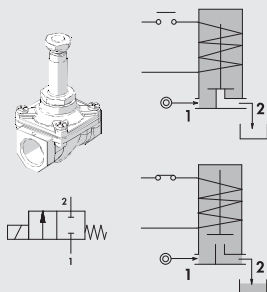


ELETTROVALVOLE SERIE EV-FLUID AD AZIONAMENTO MISTO



DATI TECNICI		FPM/FKM
Frequenza massima di azionamento (con aria)	Hz	2
Potenza assorbita		DC: 27 W / AC: 30 VA
Tensione disponibile		12 - 24VDC / 24 - 110 - 220 VAC 50/60 Hz
Tolleranza sulla tensione	%	DC: ± 10 / AC: $-10 \div +15$
Grado di protezione		IP 65 con connettore montato
Temperatura fluido	$^{\circ}\text{C}$	$-10 \div +140$
Temperatura ambiente	$^{\circ}\text{C}$	con bobina C.I.H: $-10 \div +80$
Massima viscosità fluido		25 cSt (mm ² /s)
Range pressione, portata, peso		Vedere dimensioni e codici di ordinazione
Coppia serraggio ghiera	Nm	1.5 max
Fluidi utilizzabili / Compatibilità materiali		Valvole utilizzabili con fluidi liquidi e gassosi neutri o leggermente aggressivi (prego consultare le tabelle di compatibilità chimica dei materiali a contatto con il fluido su www.metalwork.it o contattare il servizio tecnico Metal Work)

VERSIONI 2/2 NC, CORPO IN OTTONE, GUARNIZIONI IN FKM-FPM



Codice	Attacchi filettati	Ø passaggio aria (mm)	Fattore Kv [m ³ /h]	Tipo Bobina	Pressione differenziale [bar]		Pressione max * [bar]	Peso [g]
					AC	DC		
WV910600003	3/8"	12	2	5	0 ÷ 12	0 ÷ 10	25	400
WV910600004	1/2"	12	2.2	5	0 ÷ 12	0 ÷ 10	25	370
WV910600005	3/4"	18	4.5	5	0 ÷ 9	-	25	610
WV910600006	1"	25	8.5	5	0 ÷ 7	-	25	1020
WV910610005	3/4"	18	4.5	5	-	0 ÷ 9	25	610
WV910610006	1"	25	8.5	5	-	0 ÷ 8	25	1020

BOBINE E CONNETTORI PER ELETTROVALVOLE SERIE EV-FLUID

BOBINE LATO 22 mm TIPO 3

- Tolleranze di tensione: $-10\% \div +15\%$ versioni AC / $\pm 10\%$ versioni DC
- Grado di protezione: IP65 EN60529 con connettore
- Temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- Duty Cycle: 100%
- Connettore: DIN 43650 B



Codice	Sigla	Tensione nominale	Assorb.	Classe isolam.
W0911100001	Bobina 22 Ø10 Tipo 3, 6.5W 12VDC	12VDC	6.5W	H
W0911100002	Bobina 22 Ø10 Tipo 3, 6.5W 24VDC	24VDC	6.5W	H
W0911100003	Bobina 22 Ø10 Tipo 3, 8VA 24V 50/60Hz	24V 50/60Hz	8VA	H
W0911100004	Bobina 22 Ø10 Tipo 3, 8VA 110V 50/60Hz	110V 50/60Hz	8VA	H
W0911100005	Bobina 22 Ø10 Tipo 3, 8VA 220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	8VA	H

BOBINE LATO 30 mm TIPO 2

- Tolleranze di tensione: $-10\% \div +15\%$ versioni AC / $\pm 10\%$ versioni DC
- Grado di protezione: IP65 EN60529 con connettore
- Temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- Duty Cycle: 100%
- Connettore: DIN 43650 A



Codice	Sigla	Tensione nominale	Assorb.	Classe isolam.
W0911100011	Bobina 30 Ø13 Tipo 2, 10W 12VDC	12VDC	10W	F
W0911100012	Bobina 30 Ø13 Tipo 2, 10W 24VDC	24VDC	10W	F
W0911100013	Bobina 30 Ø13 Tipo 2, 15VA 24V 50/60Hz	24V 50/60Hz	15VA	F
W0911100014	Bobina 30 Ø13 Tipo 2, 15VA 110V 50/60Hz	110V 50/60Hz	15VA	F
W0911100015	Bobina 30 Ø13 Tipo 2, 15VA 220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	15VA	F

CONNETTORE LATO 22 mm DIN 43650 B-IND, PER BOBINE TIPO 3

Codice	Tipo	Colore	Ø Cavo
W0970510011	Standard	Nero	PG9
W0970510012	LED 24V	Trasparente	PG9
W0970510013	LED 110V	Trasparente	PG9
W0970510014	LED 220V	Trasparente	PG9
W0970510015	LED + VDR 24V	Trasparente	PG9
W0970510016	LED + VDR 110V	Trasparente	PG9
W0970510017	LED + VDR 220V	Trasparente	PG9

BOBINE LATO 30 mm TIPO 4

- Tolleranze di tensione: $-10\% \div +15\%$ versioni AC / $\pm 10\%$ versioni DC
- Grado di protezione: IP65 EN60529 con connettore
- Temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- Duty Cycle: 100%
- Connettore: DIN 43650 A



Codice	Sigla	Tensione nominale	Assorb.	Classe isolam.
W0911100006	Bobina 30 Ø10 Tipo 4, 5W 12VDC	12VDC	5W	F
W0911100007	Bobina 30 Ø10 Tipo 4, 5W 24VDC	24VDC	5W	F
W0911100008	Bobina 30 Ø10 Tipo 4, 11VA 24V 50/60Hz	24V 50/60Hz	11VA	F
W0911100009	Bobina 30 Ø10 Tipo 4, 11VA 110V 50/60Hz	110V 50/60Hz	11VA	F
W0911100010	Bobina 30 Ø10 Tipo 4, 11VA 220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	11VA	F

BOBINE LATO 36 mm TIPO 5

- Tolleranze di tensione: $-10\% \div +15\%$ versioni AC / $\pm 10\%$ versioni DC
- Grado di protezione: IP65 EN60529 con connettore
- Temperatura ambiente: $-10^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$
- Duty Cycle: 100%
- Connettore: DIN 43650 A



Codice	Sigla	Tensione nominale	Assorb.	Classe isolam.
W0911100016	Bobina 36 Ø13 Tipo 5, 27W 12VDC	12VDC	27W	H
W0911100017	Bobina 36 Ø13 Tipo 5, 27W 24VDC	24VDC	27W	H
W0911100018	Bobina 36 Ø13 Tipo 5, 30VA 24V 50/60Hz	24V 50/60Hz	30VA	H
W0911100019	Bobina 36 Ø13 Tipo 5, 30VA 110V 50/60Hz	110V 50/60Hz	30VA	H
W0911100020	Bobina 36 Ø13 Tipo 5, 30VA 220V 50/60Hz	220V 50/60Hz	30VA	H

CONNETTORE LATO 30 mm DIN 43650-A, PER BOBINE TIPO 2, 4, 5

Codice	Tipo	Colore	Ø Cavo
W0970520033	Standard	Nero	PG11
W0970520034	LED 24V	Trasparente	PG11
W0970520035	LED 110V	Trasparente	PG11
W0970520036	LED 220V	Trasparente	PG11
W0970520037	LED + VDR 24V	Trasparente	PG11
W0970520038	LED + VDR 110V	Trasparente	PG11
W0970520039	LED + VDR 220V	Trasparente	PG11