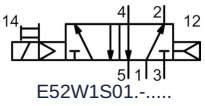
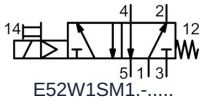
Partnership. With Guarantee.

Elettrovalvola 5/2 vie - servoassistito 1/8"...1/2" Serie E52W

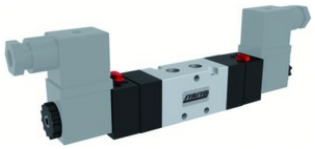


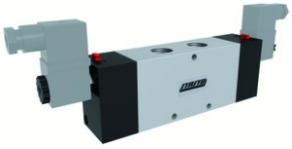


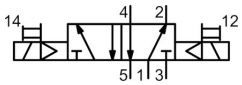
E52W1S01.-.....



E52W1SM1.-.....







E52W2S01.-.....

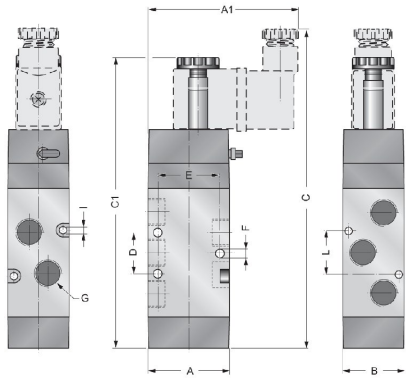
Tipo di costruzione	Elettrovalvola 5/2 vie servoassistito, Azionamento elettrico/aria pilota interna, elettrico/molla ovvero elettrico/elettrico, Azionamento manuale di emergenza
Connessione	G1/8"...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Alluminio, Cursore di valvola a cassetto Alluminio nichelato, Guarnizioni NBR
Tipo di fissaggio	Fori passanti nel corpo valvola
Posizione di montaggio	a piacere
Fluido	aria compressa filtrata e lubrificata o non lubrificata
Temperatura del fluido	0...+40°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C

Dati elettrici:

Tipo di bobina	Tipo C001 (Bobina standard), Larghezza del connettore 22mm Tipo EPC (Bobina per aree ATEX con cavo da 3 m) - Connessione 1/8" solo per valvole singole
Connessione elettrica	Presa per apparecchio secondo forma industriale B (vedere scheda tecnica separata)
Tensione standard	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Tensioni speciali	115V/50-60Hz, ulteriori su richiesta
Tolleranza ammessa della variazione di tensione	± 10%
Assorbimento di potenza	vedi tabella "Bobina magnetica"
Ciclo di lavoro	100% ciclo di lavoro (funzionamento continuo)
Grado di protezione	IP65 secondo EN 60529 con connettore per apparecchi correttamente montato (Protezione contro l'ingresso di polvere e l'acqua a getto)
Note:	Al momento dell'ordine indicare tensione e tipo di corrente documentazione tecnica per piastra di base vedi scheda tecnica separata I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

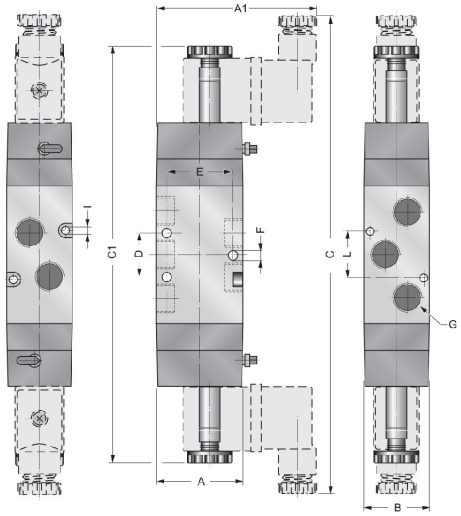
E52W1S . 1 . - ..... Azionamento elettrico/aria pilota interna ovvero elettrico/molla



Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar] E52W1S0 / E52W1SM	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Portata* [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	2,5-10 / 3,2-10	30	63	26	150	136	18	23	4,25	3,25	28,6	650	E52W1S.18
G1/4"	8	2,5-10	40	73	30	158	143	20	30	4,25	3,25	21	1080	E52W1S.14
G1/2"	15	2,5-10	60	60	40	221	207	40	50	5,5	-	-	3500	E52W1S.12

*Pressione di riferimento 6bar, Temperatura di riferimento 20°C

E52W2S01 . - ..... Azionamento elettrico/elettrico



Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	I	L	Portata* [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	1,5-10	30	63	26	215	186	18	23	4,25	3,25	28,6	650	E52W2S018
G1/4"	8	1,5-10	40	73	30	220	191	20	30	4,25	3,25	21	1080	E52W2S014
G1/2"	15	1,5-10	60	60	40	280	252	40	50	5,5	-	-	3500	E52W2S012

*Pressione di riferimento 6bar, Temperatura di riferimento 20°C

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Diagramma di portata

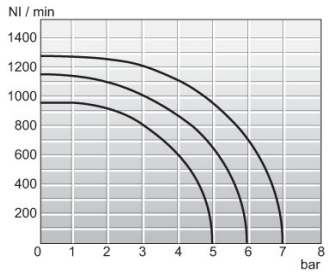


Diagramma di portata 1/8"

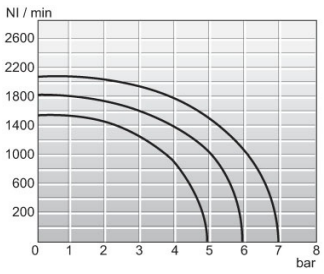


Diagramma di portata 1/4"

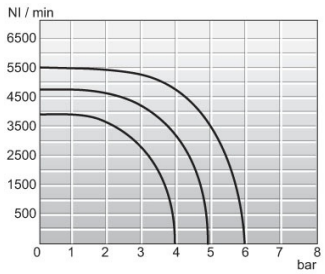
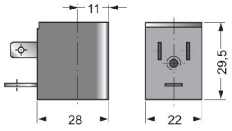
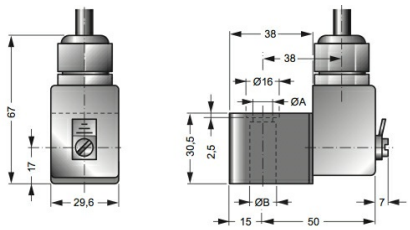


Diagramma di portata 1/2"

Bobine magnetiche

		Tensione	Grado di protezione	Assorbimento di potenza a 20°C	Tipo
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Tempo di commutazione, frequenza massima nominale

Connessione G	Tempo di commutazione [ms]								frequenza massima nominale [Hz]			
	E52W1S01.-C001...				E52W1SM1.-C001...				E52W1S01.-C001...		E52W1SM1.-C001...	
	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC	DC	AC	DC
G1/8"	10	20	17	24	17	21	19	34	29	17	13	13
G1/4"	18	33	21	44	19	35	21	46	16	13	11	11
G1/2"	47	58	49	58	47	60	49	60	11	10	8	8

Connessione G	Tempo di commutazione [ms]				frequenza massima nominale [Hz]	
	E52W2S01.-C001...				E52W2S01.-C001...	
	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC	DC
G1/8"	10,5	10,5	12,5	12,5	31	22
G1/4"	11	11	14	14	27	21
G1/2"	24	24	28	28	14	13

Immagini non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

Versione 9
138295 / Generato 2026/45 IT
PRODOTTO IN EUROPA

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG