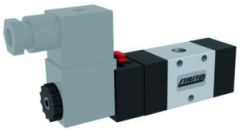
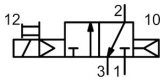
Partnership. With Guarantee.

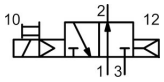
Elettrovalvola 3/2 vie servoassistito 1/8"...1/2" Serie E32W



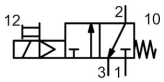




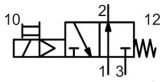
E32W1S61.-..... (NC)



E32W1S91.-..... (NO)

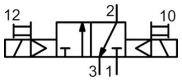


E32W1S6M1.-..... (NC)



E32W1S9M1.-..... (NO)





E32W2S01.-.....

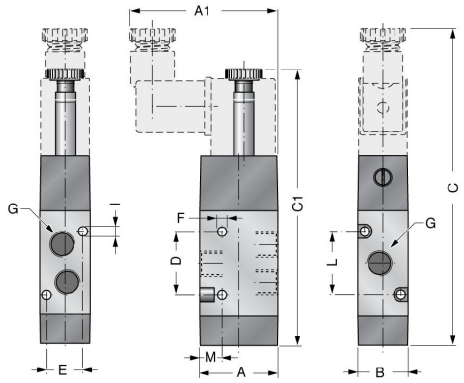
Tipo di costruzione	Elettrovalvola 3/2 vie servoassistito, Azionamento elettrico/aria pilota interna, elettrico/molla ovvero elettrico/elettrico, Azionamento manuale di emergenza
Connessione	G1/8"...G1/2" secondo ISO228/1
Materiali	Corpo Alluminio, Cursore di valvola a cassetto Alluminio nichelato, Guarnizioni 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 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 I file CAD sono disponibili nello STASTO Store su www.stasto.eu

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

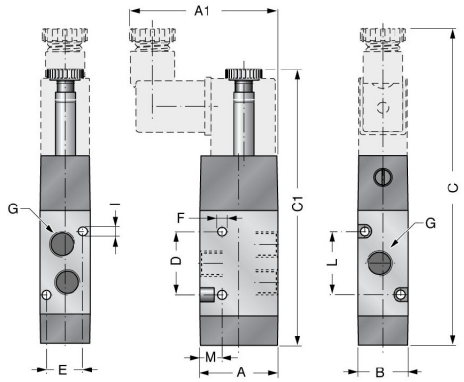
E32W1S . 1 . - ..... Azionamento elettrico/aria pilota interna



Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Funzione	Portata* [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	2,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NC	650	E32W1S618
G1/8"	6	2,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NO	650	E32W1S918
G1/4"	8	2,2-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NC	1080	E32W1S614
G1/4"	8	2,2-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NO	1080	E32W1S914
G1/2"	15	2,2-10	60	60	40	181	167	40	50	5,5	NC	3500	E32W1S612
G1/2"	15	2,2-10	60	60	40	181	167	40	50	5,5	NO	3500	E32W1S912

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

E32W1S . M . - ..... Azionamento elettrico/molla



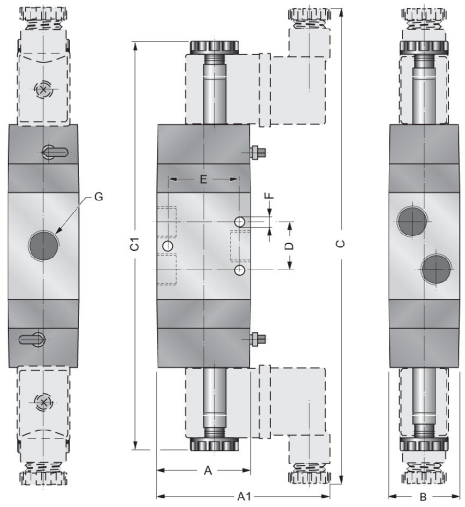
Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Funzione	Portata* [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	3,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NC	650	E32W1S6M8
G1/8"	6	3,2-10	30	63	26	133	119	18	23	4,25	NO	650	E32W1S9M8
G1/4"	8	2,5-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NC	1080	E32W1S6M4
G1/4"	8	2,5-10	40	73	30	140	125	20	30	4,25	NO	1080	E32W1S9M4
G1/2"	15	2,5-10	60	60	40	172	158	40	50	5,5	NC	3500	E32W1S6M2
G1/2"	15	2,5-10	60	60	40	172	158	40	50	5,5	NO	3500	E32W1S9M2

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

E32W2S01 . - ..... Azionamento elettrico/elettrico



Connessione G	Diametro nominale DN [mm]	Campo di pressione [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Portata* [Nl/min]	Tipo
G1/8"	6	1,2-10	30	63	26	197	169	18	23	4,25	650	E32W2S018
G1/4"	8	1,2-10	40	73	30	203	175	20	30	4,25	1080	E32W2S014
G1/2"	15	1,2-10	60	60	40	240	212	40	50	5,5	3500	E32W2S012

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

Diagramma di portata

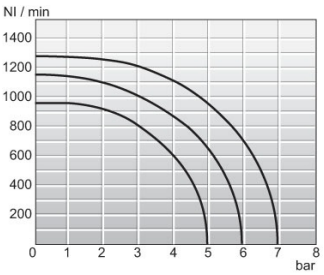


Diagramma di portata 1/8"

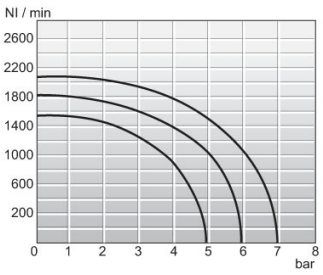


Diagramma di portata 1/4"

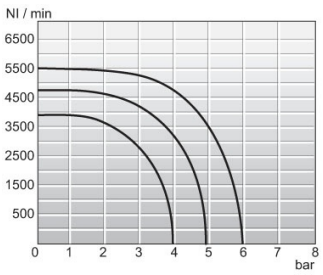
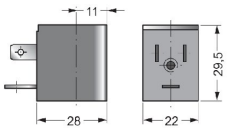
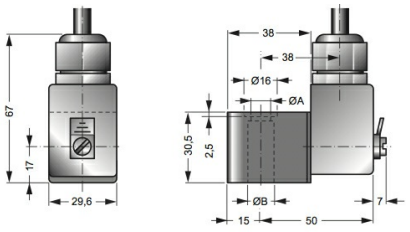


Diagramma di portata 1/2"

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Tempo di commutazione, frequenza massima nominale

Connessione G	Tempo di commutazione [ms]								frequenza massima nominale [Hz]			
	E32W1S.1.-C001...				E32W1S.M.-C001...				E32W1S.1.-C001...		E32W1S.M.-C001...	
	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC	DC	AC	DC
G1/8"	17	20	19	24	17	21	19	34	29	18	13	13
G1/4"	18	33	21	44	19	35	21	46	17	14	11	11
G1/2"	43	55	45	55	47	60	49	60	13	12	8	8

Connessione G	Tempo di commutazione [ms]				frequenza massima nominale [Hz]	
	E32W2S01.-C001...				E32W2S01.-C001...	
	AC UNO	AC SCARICO	DC UNO	DC SCARICO	AC	DC
G1/8"	10	10	12	12	31	23
G1/4"	11	11	14	14	27	22
G1/2"	22	22	26	26	16	15

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

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