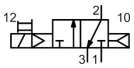
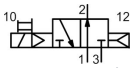
3/2-Utas mágnesszelep elővezérelt 1/8"...1/2" Sorozat E32W



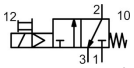




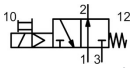
E32W1S61.-..... (NC)



E32W1S91.-..... (NO)

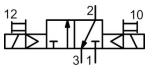


E32W1S6M1.-..... (NC)



E32W1S9M1.-..... (NO)





E32W2S01.-.....

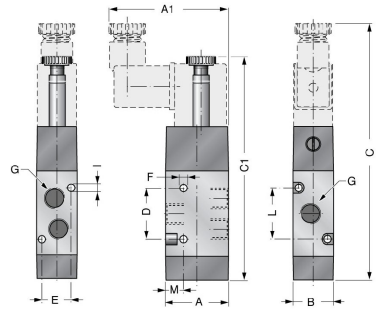
Kivitel	3/2-utas mágnesszelep elővezérelt, Működtetés elektromos/belső vezérlőlevegő, elektromos/rugó illetve elektromos/elektromos, Kézi vészműködtetés
Csatlakozás	G1/8"...G1/2" ISO228/1 szerint
Anyagok	Testház Alumínium, Tolózár Nikkelezett alumínium, Tömítések NBR
Rögzítési mód	Átmenő furatok a szeleptestben
Beépítési helyzet	tetszőleges
Közeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Közeg hőmérséklete	0...+40°C
Környezeti hőmérséklet	-10...+50°C

Elektromos adatok:

Tekercstípus	Típus C001 (Standard tekercs), Csatlakozó szélessége 22mm Típus EPC (Tekercs ATEX területekhez 3 m kábellel)
Elektromos csatlakozás	Készülékcsatlakozó aljzat ipari B forma szerint (lásd saját adatlapját)
Standard feszültség	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Egyedi feszültségek	115V/50-60Hz, továbbiak kérésre
Megengedett feszültségingadozás	± 10%
Teljesítményfelvétel	lásd a táblázatot "Mágnesszelep tekercs"
Bekapcsolási időtartam	100% bekapcsolási idő (folyamatos üzem)
Védettségi fokozat	IP65 az EN 60529 szerint, szakszerűen felszerelt készülékcsatlakozó esetén (Védelem porbehatolás és fröccsenő víz ellen)
Megjegyzések:	Megrendeléskor kérjük megadni a feszültséget és az áramnemet A CAD-fájlok a STASTO Store-ban a www.stasto.eu oldalon érhetők el

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

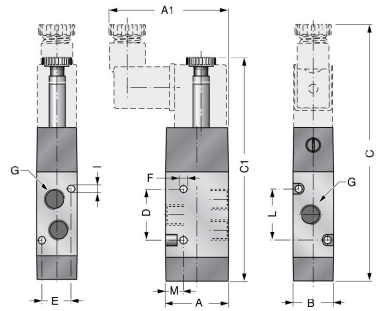
E32W1S . 1 . - ..... Működtetés elektromos/belső vezérlőlevegő



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN [mm]	Nyomástartomány [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Funkció	Átfolyás* [Nl/min]	Típus
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

*Referencia nyomás 6bar, Referenciahőmérséklet 20°C

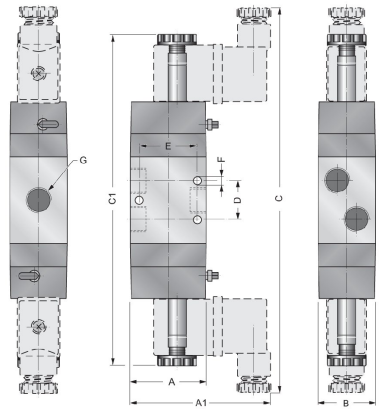
E32W1S . M . - ..... Működtetés elektromos/rugó



Csatlakozás G	Névleges átmérő DN [mm]	Nyomástartomány [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Funkció	Átfolyás* [Nl/min]	Típus
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

*Referencia nyomás 6bar, Referenciahőmérséklet 20°C

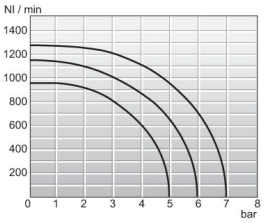
E32W2S01 . - ..... Működtetés elektromos/elektromos



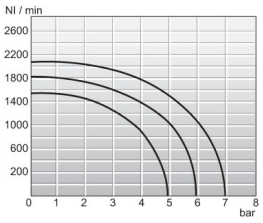
Csatlakozás G	Névleges átmérő DN [mm]	Nyomástartomány [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Átfolyás* [Nl/min]	Típus
G1/8"	6	1,2-10	30	63	26	197	169	18	23	4,25	650	E32W2S018
G1/4"	8	1,2-10	40	73	30	203	175	20	30	4,25	1080	E32W2S014
G1/2"	15	1,2-10	60	60	40	240	212	40	50	5,5	3500	E32W2S012

*Referencia nyomás 6bar, Referenciahőmérséklet 20°C

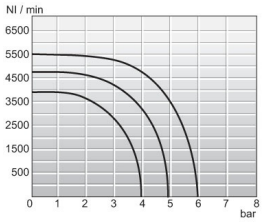
Átfolyási diagramm



Átfolyási diagramm 1/8"

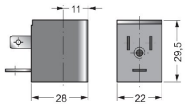
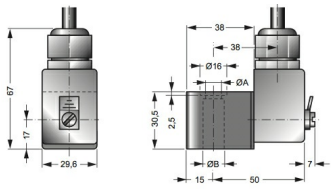


Átfolyási diagramm 1/4"



Átfolyási diagramm 1/2"

Mágnesszelepekhez való tekercsek

		Feszültség	Védettségi fokozat	Teljesítményfelvétel 20°C-on	Típus
		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

Kapcsolási idő, névleges max. frekvencia

Csatlakozás G	Kapcsolási idő [ms]								névleges max. frekvencia [Hz]			
	E32W1S.1.-C001...				E32W1S.M.-C001...				E32W1S.1.-C001...		E32W1S.M.-C001...	
	AC BEKI/KIKAPCSOLVA	AC KIPUFOGÓ	DC BEKI/KIKAPCSOLVA	DC KIPUFOGÓ	AC BEKI/KIKAPCSOLVA	AC KIPUFOGÓ	DC BEKI/KIKAPCSOLVA	DC KIPUFOGÓ	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

Csatlakozás G	Kapcsolási idő [ms]				névleges max. frekvencia [Hz]	
	E32W2S01.-C001...				E32W2S01.-C001...	
	AC BEKI/KIKAPCSOLVA	AC KIPUFOGÓ	DC BEKI/KIKAPCSOLVA	DC KIPUFOGÓ	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

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.