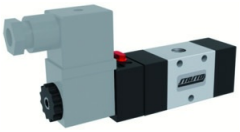
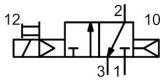
Partnership. With Guarantee.

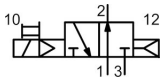
3/2-Weg magneetventiel voorbestuurd 1/8"...1/2" Serie E32W



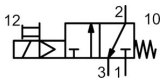




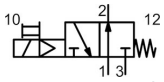
E32W1S61.-..... (NC)



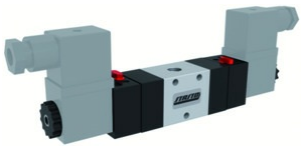
E32W1S91.-..... (NO)

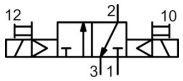


E32W1S6M1.-..... (NC)



E32W1S9M1.-..... (NO)





E32W2S01.-.....

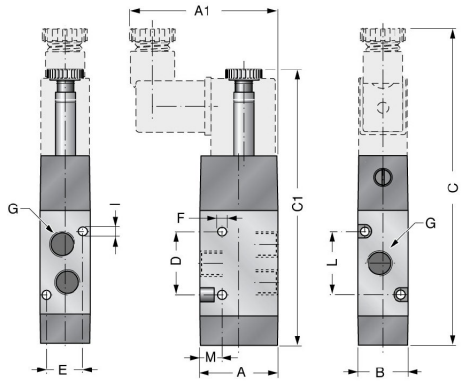
Constructie	3/2-weg magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/interne stuurlucht, elektrisch/veer resp. elektrisch/elektrisch, Handmatige noodbediening
Aansluiting	G1/8"...G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Aluminium, Schuifafsluiter Vernikkeld aluminium, Afdichtingen NBR
Bevestigingswijze	Doorlopende boringen in het ventielhuis
Inbouwpositie	willekeurig
Medium	gefilterde en geoliede of ongeoliede perslucht
Mediumtemperatuur	0...+40°C
Omgevingstemperatuur	-10...+50°C

Elektrische gegevens:

Spoeltype	Type C001 (Standaardspoel), Stekkerbreedte 22mm Type EPC (Spoel voor ATEX-zones met 3 m kabel)
Elektrische aansluiting	Apparaatcontactdoos volgens industriële vorm B (zie eigen gegevensblad)
Standaardspanning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Speciale spanningen	115V/50-60Hz, andere op aanvraag
Toegestane spanningsschommeling	± 10%
Vermogensopname	zie tabel "Magneetspoel"
Inschakelduur	100% inschakelduur (continu bedrijf)
Beschermingsgraad	IP65 volgens EN 60529 bij correct gemonteerde apparaatstekkerdoos (Bescherming tegen binnendringen van stof en sproeiwater)
Opmerkingen:	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO Store op www.stasto.eu

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

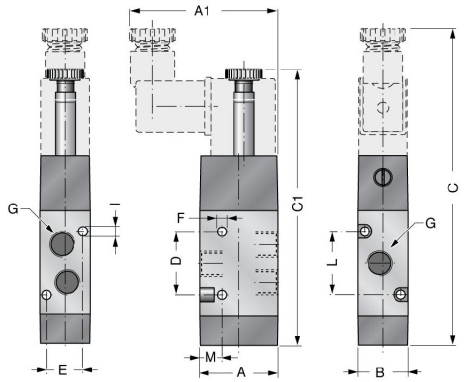
E32W1S . 1 . - ..... Bediening elektrisch/interne stuurlucht



Aansluiting G	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Functie	Doorstroming* [Nl/min]	Type
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

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

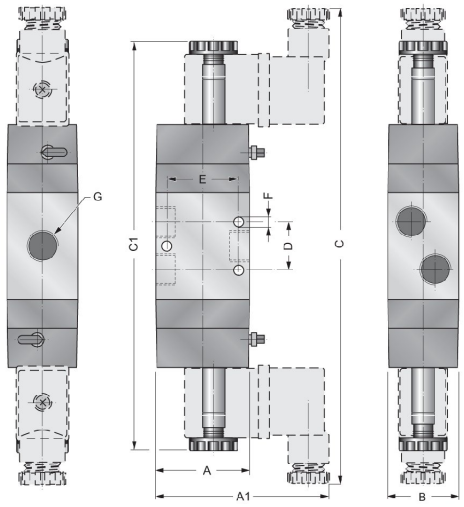
E32W1S . M . - ..... Bediening elektrisch/veer



Aansluiting G	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Functie	Doorstroming* [Nl/min]	Type
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

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

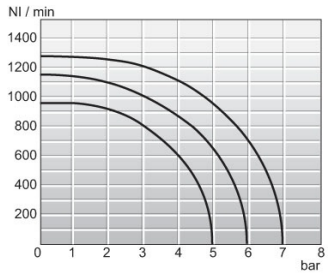
E32W2S01 . - ..... Bediening elektrisch/elektrisch



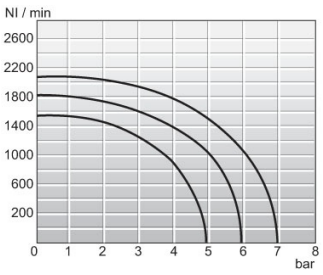
Aansluiting G	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	A	A1	B	C	C1	D	E	F	Doorstroming* [Nl/min]	Type
G1/8"	6	1,2-10	30	63	26	197	169	18	23	4,25	650	E32W2S018
G1/4"	8	1,2-10	40	73	30	203	175	20	30	4,25	1080	E32W2S014
G1/2"	15	1,2-10	60	60	40	240	212	40	50	5,5	3500	E32W2S012

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

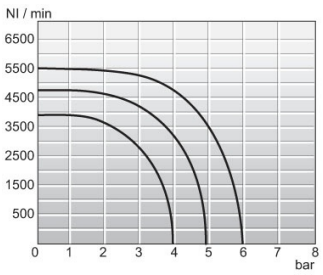
Doorstroomdiagramma



Doorstroomdiagramma 1/8"



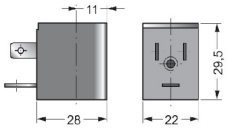
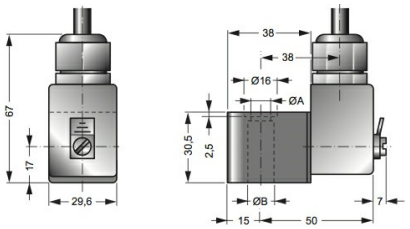
Doorstroomdiagramma 1/4"



Doorstroomdiagramma 1/2"

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

Magneetspoelen

		Spanning	Beschermingsgraad	Vermogensopname bij 20°C	Type
		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

Schakeltijd, nominale max. frequentie

Aansluiting G	Schakeltijd [ms]								nominale max. frequentie [Hz]			
	E32W1S.1.-C001...				E32W1S.M.-C001...				E32W1S.1.-C001...		E32W1S.M.-C001...	
	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	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

Aansluiting G	Schakeltijd [ms]				nominale max. frequentie [Hz]	
	E32W2S01.-C001...				E32W2S01.-C001...	
	AC IN	AC UITLAAT	DC IN	DC UITLAAT	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

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden