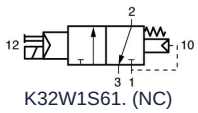
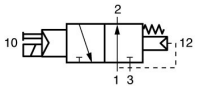
Partnership. With Guarantee.

3/2-Weg Magneetventiel, voorbestuurd, 1/8"...1/2"
Serie K32W



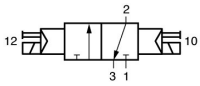


K32W1S61. (NC)



K32W1S91. (NO)





K32W2S01.

Constructie	3/2-weg Magneetventiel voorbestuurd, Bediening elektrisch/veer resp. elektrisch/elektrisch, Handmatige noodbediening
Aansluiting	G1/8"...G1/2" volgens ISO228/1
Materialen	Huis Vernikkeld aluminium, Schuifafsluiter 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	CS, Stekkerbreedte 16mm
Standaardspanning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Speciale spanningen	115V/50-60Hz, 12VDC, overige 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:

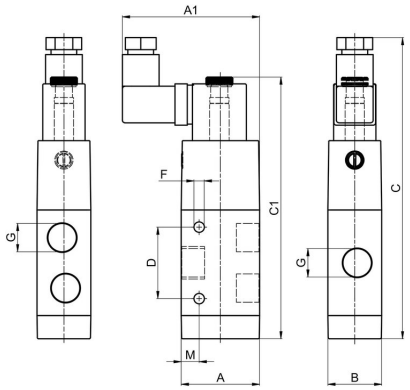
Leveringsomvang	incl. apparaatstekkerdoos Microvorm C, Kabelinvoer M12x1
	Bij bestelling a.u.b. spanning en stroomsoort opgeven CAD-bestanden zijn verkrijgbaar in de STASTO-Store op www.stasto.eu

Typecode

K32W1S	6	18	CS -	230/50-60Hz
	6 NC	**18**G1/8"	CS Standaardspoel	230V/50-60Hz
	9 NO	**14**G1/4"		115V/50-60Hz
		12G1/2"		24V/50-60Hz
				24VDC
				12VDC

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

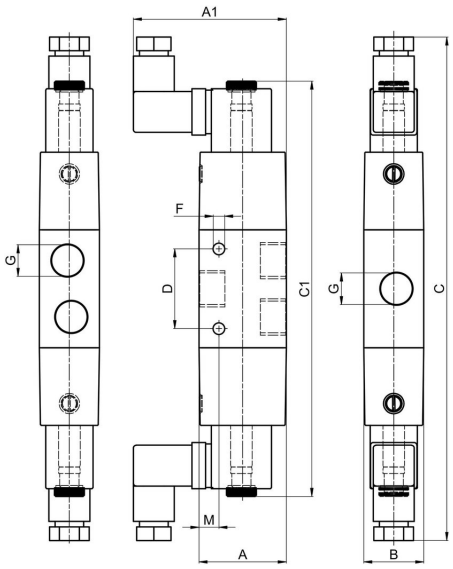
K32W1S-. Bediening elektrisch/veer



Aansluiting G	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	A	A1	B	C	C1	D	F	M	Doorstroming* [Nl/min]	Functie	Type
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	99	22,2	3,2	8	730	NC	K32W1S618
G1/8"	6	2,5...9	28	53	18	112,5	99	22,2	3,2	8	730	NO	K32W1S918
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	121	107,5	29,3	4,2	7,3	1300	NC	K32W1S614
G1/4"	8	2,5...9	32	55	22	121	107,5	29,3	4,2	7,3	1300	NO	K32W1S914
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	150	137	45,6	5,2	11	4000	NC	K32W1S612
G1/2"	14	2,5...9	50	75	30	150	137	45,6	5,2	11	4000	NO	K32W1S912

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

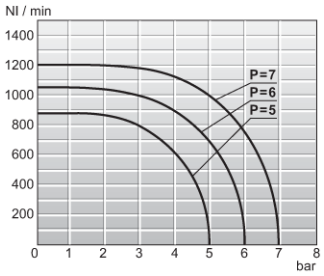
K32W2S01. Bediening elektrisch/elektrisch



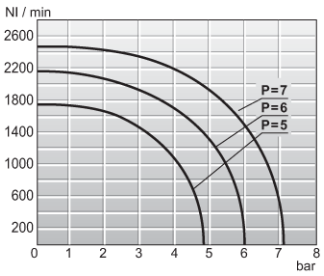
Aansluiting G	Nominale diameter DN [mm]	Drukbereik [bar]	A	A1	B	C	C1	D	F	M	Doorstroming* [Nl/min]	Type
G1/8"	6	1,5...9	28	53	18	170	143	22,2	3,2	8	730	K32W2S018
G1/4"	8	1,5...9	32	55	22	181	154	29,3	4,2	7,3	1300	K32W2S014
G1/2"	14	1,5...9	50	75	30	210	180	45,6	5,2	11	4000	K32W2S012

*Referentiedruk 6bar, Referentietemperatuur 20°C

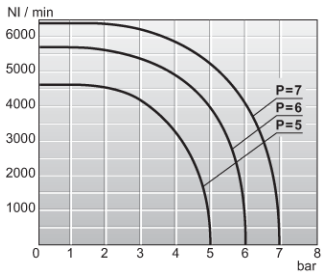
Doorstroomdiagramma



Doorstroomdiagramma 1/8"

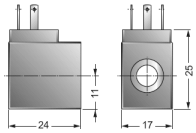


Doorstroomdiagramma 1/4"



Doorstroomdiagramma 1/2"

Magneetspoel

		Spanning	Vermogensopname bij 20°C	Type
		12VDC	2,4W	CS01200
		24VDC	2,4W	CS02400
		24V/50-60Hz	3,5VA	CS02450
		115V/50-60Hz	3,5VA	CS11550
		230V/50-60Hz	3,5VA	CS23050

Details voor apparaatcontactdoos zie eigen gegevensblad

Schakeltijd

Aansluiting G	Schakeltijd [ms]	
	AC IN/UITLAAT	DC IN/UITLAAT
G1/8"	37	59
G1/4"	37	59
G1/2"	77	91

Afbeeldingen niet bindend
Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

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