

## Merkmale und Vorteile

- Hoher Betriebsdruck
- RoHS-Konformität
- Wechsel-/Gleichstrom-Austauschbarkeit der Spule nur für NC (10,1 W/1,6 W und 17,1 W/22,6 W)
- Ventile benötigen keinen Mindestbetriebsdruck
- Große Auswahl an Dichtungswerkstoffen, die eine breite Palette an chemischer Kompatibilität bieten
- Übereinstimmung mit den UL- und CSA-Normen
- Die Ventile entsprechen allen relevanten EU-Richtlinien

## Allgemeine Informationen

**Differenzdruck** Siehe «TECHNISCHE DATEN» [1 bar = 100 kPa]  
**Max. Viskosität** 65 cSt (mm<sup>2</sup>/s)  
**Ansprechzeit** 5 - 25 ms

Medien (*)	Temperaturbereich (TS)	Dichtwerkstoffe (*)
Luft, inerte Gase, Wasser, Öl	-25 °C bis +80 °C	NBR (Nitril)
	0 °C bis +60 °C	UR (Gussurethan)

## Mediumberührte Teile

(\*) Die Beständigkeit der mediumberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen

<b>Gehäuse</b>	Messing oder Edelstahl, AISI 304
<b>Kurzschlussring</b>	Kupfer oder Silber
<b>Führungsrohr</b>	Edelstahl, AISI 305
<b>Magnetanker und Gegenanker</b>	Edelstahl, AISI 430F
<b>Federn</b>	Edelstahl, AISI 302
<b>Dichtung</b>	NBR
<b>Ventilteller</b>	NBR oder UR
<b>Dichtungshalter (Funktion NO)</b>	PA

## Elektrische Kennwerte

<b>Isolationsklasse der Spule</b>	F (AC) oder H (DC)
<b>Anschluss</b>	Leitungsdose (Kabel Ø 6-10 mm)
<b>Elektrische Ausführung</b>	ISO 4400/EN 175301-803, Form A
<b>Elektrische Sicherheit</b>	IEC 335
<b>Elektrischer Schutz des Gehäuses</b>	IP65 (EN 60529), vergossen
<b>Standardspannungen</b>	DC (=) : 24V - 48V AC (~) : 24V - 48V - 115V - 230V/50 Hz

(Andere Spannungen und 60 Hz auf Anfrage.)

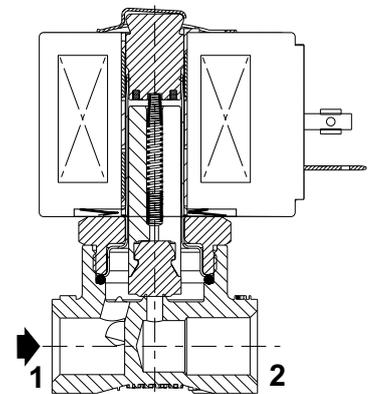
Bediener Umgebungstemperaturbereich (TS) (°C)	Leistung			Ersatzmagnet <sup>(1)</sup>	
	Anzug ~ (VA)	Halten ~ (VA)	Warm/kalt = (W)	~	=
-25 bis +55	30	16	8,1	7,7/10,6	238213-059 238513-006
	45	20	11,1	12,5/18,6	238213-157 238513-106
	50	25	10,1	8,5/11,6	238613-059 238913-006
	70	40	17,1	15,1/22,6	238613-159 238913-106

<sup>(1)</sup> Alle 238 Basisnummern sind UL- und CSA-zugelassen und mit dem UR-Logo (anerkannte Komponente) bzw. dem CSA-Logo gekennzeichnet.

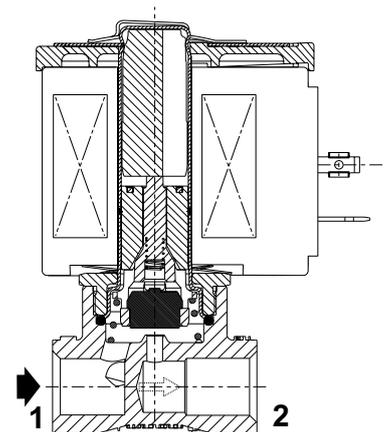
## Optionen

- **Dichtung und Ventilteller (\*) <sup>(2)</sup>** (Temperaturbereich Medium)
  - FPM (Fluorelastomer):
    - 15 °C bis +100 °C (Spule Klasse F)
    - 15 °C bis +120 °C (Spule Klasse H)
  - EPDM (Ethylen-Propylen), 0 °C bis +100 °C
  - CR (Chloropren), 0 °C bis +80 °C
  - PTFE: -15 °C bis +100 °C (Spule Klasse F)
  - 15 °C bis +120 °C (Spule Klasse H)
- Sauerstoffservice, FPM-Ventilteller und Dichtungen, siehe "PRODUKTCODE"
- WRAS-Zulassung, EPDM-Ventilteller und -Dichtungen, siehe "PRODUKTCODE"
- Magnetisch rastende Versionen, umgekehrte Polarität DC-Spannungen, siehe "PRODUKTCODE NUR FÜR MAGNETISCH RASTENDE VERSION"
- 15 mm Klemmverschraubung-Gehäuse, mit Mutter und Olive, siehe "PRODUKTCODE"
- Leitungsdose mit Leuchtdiode und Schutzbeschaltung oder mit konfektioniertem Kabel 2 m
- Explosionsgeschützte Gehäuse für den Einsatz in den Zonen 1/21-2/22, Kategorien 2-3, gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU (siehe Seite: 4)

<sup>(2)</sup> Die minimale Umgebungstemperatur des Magnetventils wird durch die Beschränkungen der angegebenen Mindesttemperatur bestimmt.



NC-Funktion



NO-Funktion

## Technische Daten

Technische Daten														PRODUKTCODE								
Rohr-nenn- weite	Öffnungs- größe	Durchfluss- koeffizient Kv			Betriebsdruck- differenz (bar)						Magnetleis- tung (W)		Gewinde- typ	Abmessungen / Typ <sup>(1)</sup>	Messing	Edelstahl	Spannungscod					
					Min.	Max. (PS)											24 V/50 Hz	48 V/50 Hz	115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V DC	48 V DC
		Luft (*)		Wasser (*)		Öl (*)																
		~	=	~		=	~	=														
(mm)	(m³/h)	(l/min)							~	=	~	=										
<b>Ohne Handhilfsbetätigung</b>																						
<b>NC - Öffner, Dichtung und Ventilteller aus NBR</b>																						
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	G	01	G262K001S1N00	-	FL	FR	FT	F8	H1	H9
					103	68	103	66	103	58	10,1	11,6	G*	02	E262K200S1W00 <sup>(2)</sup>	-						
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	13	10	8,1	10,6	G	01	G262K014S1N00	-						
					18	10	17	8	13	8	11,1	18,6	G	01	G262K016S1N00	-						
	3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	8	6	8,1	10,6	G	01	G262K002S1N00	-						
					151	68	151	66	117	58	10,1	11,6	G*	02	E262K214S1W00 <sup>(2)</sup>	E262K214S1W00 <sup>(2)</sup>						
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	G*	01	E262K019S1N00	-						
					103	68	103	66	103	58	10,1	11,6	NPT	02	-	8262K214S1W00 <sup>(2)</sup>						
					151	68	151	66	117	58	10,1	11,6	G*	01	E262K020S1N00	-						
					51	51	51	41	50	34	8,1	10,6	NPT	01	-	8262K080S1N00						
					25	14	22	10	11	10	8,1	10,6	G*	01	E262K020S1N00	-						
					34	19	24	13	18	13	11,1	18,6	NPT	01	-	8262K086S1N00						
	2,4	0,18	3	0	25	14	22	10	11	10	8,1	10,6	G*	01	E262K021S1N00	-						
					34	19	24	13	18	13	11,1	18,6	G*	01	E262K021S1N00	-						
					40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	G*	02	E262K108S1N00	E262K182S1N00						
					40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	NPT	02	-	8262K182S1N00						
					49	41	28	28	28	27	17,1	22,6	G*	02	E262K109S1N00	E262K183S1N00						
					49	41	28	28	28	27	17,1	22,6	NPT	02	-	8262K183S1N00						
3,2	0,3	5	0	12	8	12	6,5	6	5,5	8,1	10,6	G*	01	E262K022S1N00	-							
				18	10	17	8	10	7,5	11,1	18,6	NPT	01	-	8262K007S1N00							
				12	8	12	6,5	6	5,5	8,1	10,6	G*	01	E262K023S1N00	-							
				18	10	17	8	10	7,5	11,1	18,6	G*	01	E262K023S1N00	-							
				23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	G*	02	E262K232S1N00	E262K184S1N00							
				23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	NPT	02	-	8262K184S1N00							
	4	0,45	7,5	0	7	5	7	4	4	4	8,1	10,6	G	01	E262K111S1N00	E262K186S1N00						
					7	5	7	4	4	4	8,1	10,6	NPT	01	-	8262K186S1N00						
					14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	G*	02	E262K202S1N00	E262K220S1N00						
					14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	NPT	02	-	8262K220S1N00						
					20	7,5	14	7,5	14	7,5	17,1	22,6	G*	02	E262K112S1N00	E262K187S1N00						
					20	7,5	14	7,5	14	7,5	17,1	22,6	NPT	02	-	8262K187S1N00						
5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G*	02	E262K208S1N00	E262K226S1N00							
				6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	NPT	02	-	8262K226S1N00							
				8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	G*	02	E262K114S1N00	E262K188S1N00							
				8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	NPT	02	-	8262K188S1N00							
				3,5	2	3,5	2	2,5	1,9	8,1	10,6	G*	01	E262K013S1N00	-							
				3,5	2	3,5	2	2,5	1,9	8,1	10,6	NPT	01	-	8262K036S1N00							
7,1	0,76	12,7	0	2	1,6	2	1,5	2	1,3	8,1	10,6	G*	01	E262K090S1N00	-							
				2	1,6	2	1,5	2	1,3	8,1	10,6	NPT	01	-	8262K038S1N00							
				4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G*	02	E262K210S1N00	E262K189S1N00							
				4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	NPT	02	-	8262K189S1N00							
				6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	G*	02	E262K212S1N00	E262K230S1N00							
				6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	NPT	02	-	8262K230S1N00							

<sup>(1)</sup> Abmessungen: siehe Maßzeichnung(en) für jeden Konstruktionstyp auf der/den folgenden Seite(n).

<sup>(\*)</sup> Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

<sup>(2)</sup> Ventilteller ausschließlich aus UR, Medientemperatur 0 °C bis +60 °C, andere Werkstoffe sind nicht zulässig.

## Technische Daten

														PRODUKTCODE								
Kohr-nenn- weite Öffnungs- größe	Durchfluss- koeffizient Kv			Betriebsdruck- differenz (bar)								Magnetlei- tung (W)	Gewinde- typ	Abmessungen / typ <sup>(1)</sup>	Messing	Edelstahl	Spannungscode					
				Min.	Max. (PS)												24 V/50 Hz	48 V/50 Hz	115 V/50 Hz	230 V/50 Hz	24 V DC	48 V DC
	Luft (*)		Wasser (*)		Öl (*)																	
	(mm)	(m³/h)	(l/min)	~	=	~	=	~	=	~	=						~	=				
<b>Ohne Handhilfsbetätigung</b>																						
<b>NO - Schließer, Dichtung und Ventilteller aus NBR</b>																						
1/8"	1,2	0,05	0,8	0	79	44	62	33	55	22	10,1	11,6	G NPT	02	G262K155S1W00 <sup>(2)</sup>	G262K168S1W00 <sup>(2)</sup>	FL	FR	FT	F8	H1	H9
					51	44	51	38	51	27	10,1	11,6	G NPT	02	-	8262K168S1W00 <sup>(2)</sup>						
	2,4	0,18	3	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	G NPT	02	G262K128S1N00	G262K236S1N00						
					-	-	-	-	-	-	-	-	G NPT	02	-	8262K236S1N00						
	3,2	0,3	5	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	G NPT	02	G262K129S1N00	G262K237S1N00						
					-	-	-	-	-	-	-	-	G NPT	02	-	8262K237S1N00						
1/4"	1,2	0,05	0,8	0	79	44	62	33	55	22	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K161S1W00 <sup>(2)</sup>	E262K199S1W00 <sup>(2)</sup>						
					51	44	51	38	51	27	10,1	11,6	G* NPT	02	-	8262K199S1W00 <sup>(2)</sup>						
	2,4	0,18	3	0	18	11	15	9	12	6,5	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K260S1N00	E262K130S1N00						
					-	-	-	-	-	-	-	-	G* NPT	02	-	8262K130S1N00						
	3,2	0,3	5	0	11	6,5	10	6,5	8,5	4,5	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K261S1N00	E262K134S1N00						
					-	-	-	-	-	-	-	-	G* NPT	02	-	8262K134S1N00						
4	0,47	7,8	0	6	4	6	3,5	4,5	3	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K262S1N00	E262K138S1N00							
				-	-	-	-	-	-	-	-	G* NPT	02	-	8262K138S1N00							
5,6	0,72	12	0	3	2	3	1,7	2,5	1,7	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K263S1N00	E262K142S1N00							
				-	-	-	-	-	-	-	-	G* NPT	02	-	8262K142S1N00							
7,1	0,83	13,8	0	2	1,3	2	1,1	2	1,1	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K264S1N00	E262K148S1N00							
				-	-	-	-	-	-	-	-	G* NPT	02	-	8262K148S1N00							
7,1	0,83	13,8	0	2	1,3	2	1,1	2	1,1	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K265S1N00	E262K148S1N00							
				-	-	-	-	-	-	-	-	G* NPT	02	-	8262K148S1N00							
7,1	0,83	13,8	0	2	1,3	2	1,1	2	1,1	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K265S1N00	E262K152S1N00							
				-	-	-	-	-	-	-	-	G* NPT	02	-	8262K152S1N00							
<b>Mit rastender Handhilfsbetätigung</b>																						
<b>NC - Öffner, Dichtung und Ventilteller aus NBR</b>																						
1/4"	2,4	0,18	3	0	40	16	28	16	28	15	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K108S1N01	E262K182S1N01	FL	FR	FT	F8	H1	H9
					49	41	28	28	28	27	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K182S1N01						
	3,2	0,3	5	0	23	7,5	20	7	14	6,5	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K109S1N01	E262K183S1N01						
					34	17	26	17	24	15	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K183S1N01						
	4	0,45	7,5	0	14	3,5	13	3,5	10	3,5	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K232S1N01	E262K184S1N01						
					20	7,5	14	7,5	14	7,5	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K184S1N01						
	5,6	0,63	10,5	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K110S1N01	E262K185S1N01						
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K185S1N01						
	7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K202S1N01	E262K220S1N01						
					6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K220S1N01						
	7,1	0,76	12,7	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K112S1N01	E262K187S1N01						
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K187S1N01						
	7,1	0,76	12,7	0	6,5	2	6,5	2	6,5	2	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K208S1N01	E262K226S1N01						
					8,5	4	8,5	4	8,5	4	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K226S1N01						
	7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K114S1N01	E262K188S1N01						
					6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K188S1N01						
	7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K210S1N01	E262K189S1N01						
					6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K189S1N01						
7,1	0,76	12,7	0	4	1,5	5	1,5	4	1,3	10,1	11,6	G* NPT	02	E262K212S1N01	E262K230S1N01							
				6	3	6	3	6	3	17,1	22,6	G* NPT	02	-	8262K230S1N01							

<sup>(1)</sup> Abmessungen: siehe Maßzeichnung(en) für jeden Konstruktionstyp auf der/den folgenden Seite(n).

<sup>(\*)</sup> Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

<sup>(2)</sup> Ventilteller ausschließlich aus UR, Medientemperatur 0 °C bis +60 °C, andere Werkstoffe sind nicht zulässig.

[Konfigurator - CAD-Dateien](#)

## PRODUKTCODE

**G 262 K 001 S1 N00 H1**

### Gewindeanschluss

- G** = ISO 228/1 (1/8)
- E** = ISO 228/1 und ISO 7/1 (Gewindekombination, G\*)
- 8** = NPT (SAE 71051)
- H** = 15 mm Klemmverschraubungen <sup>(1)</sup>

### Produktserie

- 262**
- K** = Erste Ausgabe

### Ventilversion

### Optionen für elektrische Schnittstellen und Explosionsschutz

- S1** = Mit Leitungsdose
- FN** = Alugehäuse, Kabelkanal 1/2 NPT, IECEx/ATEX  
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix NF)<sup>(3)</sup>
- FT** = Alugehäuse, Kabelkanal 20 mm, IECEx/ATEX  
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix NF)<sup>(3)</sup>
- FS** = AISI 316L-Gehäuse, Kabelkanal 1/2 NPT, IECEx/ATEX  
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix WNSF)<sup>(3)</sup>
- FU** = AISI 316L-Gehäuse, Kabelkanal 20 mm, IECEx/ATEX  
II 2G Ex db IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix WNSFET)<sup>(3)</sup>
- MA** = Stahlgehäuse, M20-Kabelverschraubung, IP67 (gleichbedeutend mit Präfix WP)
- MC** = Stahlgehäuse, Kabelkanal 1/2 NPT, IP67 (gleichbedeutend mit Präfix WPT)
- MD** = Stahlgehäuse, Kabelkanal M20, IP67 (gleichbedeutend mit Präfix WPET)
- MF** = Edelstahlgehäuse, M20-Kabelverschraubung, IP67 (gleichbedeutend mit Präfix WS)
- MG** = Edelstahlgehäuse, Kabelkanal 1/2 NPT, IP67 (gleichbedeutend mit Präfix WST)
- MH** = Edelstahlgehäuse, Kabelkanal M20, IP67 (gleichbedeutend mit Präfix WSET)
- MV** = Stahlgehäuse, Kabelverschraubung M20, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix EM)<sup>(3)</sup>
- MT** = Stahlgehäuse, Kabelkanal 20 mm, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix EMET)<sup>(3)</sup>
- MN** = Stahlgehäuse, Kabelkanal 1/2 NPT, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix EMT)<sup>(3)</sup>
- MW** = AISI 316-Gehäuse, Kabelverschraubung M20, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix WSEM)<sup>(3)</sup>
- MU** = AISI 316-Gehäuse, Kabelkanal 20 mm, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix WSEMET)<sup>(3)</sup>
- MS** = AISI 316-Gehäuse, Kabelkanal 1/2 NPT, IECEx/ATEX  
II 2G Ex eb mb IIC Gb / II 2D Ex tb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix WSEMT)<sup>(3)</sup>
- A7** = Angegossenes Gehäuse, Epoxy-Ummantelung, integriertes Kabel, IECEx/ATEX  
II 2G Ex mb IIC Gb / II 2D Ex mb IIIC Db, Zone 1-21 (gleichbedeutend mit Präfix PV)<sup>(3)</sup>
- SG** = Vergossener Magnet mit Leitungsdose, Epoxy-Ummantelung, ATEX  
II 3GD Ex ec IIC Gc / II 3GD Ex tc IIIC Dc, Zone 22 (gleichbedeutend mit Präfix SG)<sup>(3)(4)</sup>

### Spannungsklasse

- FL** = 24 V / 50 Hz - Klasse F
- FR** = 48 V / 50 Hz - Klasse F
- FT** = 115 V / 50 Hz - Klasse F
- F8** = 230 V / 50 Hz - Klasse F
- H1** = 24 V DC - Klasse H
- H9** = 48 V DC - Klasse H

### Optionen

#### Ohne Handhilfsbetätigung

- N00** = Dichtungen und Ventilteller aus NBR
- V00** = Dichtungen und Ventilteller aus FPM
- VNO** = Ventilteller und Dichtungen aus FPM für Sauerstoffs-service
- EMO** = Dichtungen und Ventilteller aus EPDM, WRAS-zugelassen <sup>(1)</sup>
- E00** = Dichtungen und Ventilteller aus EPDM
- J00** = Dichtungen und Ventilteller aus CR
- T00** = Dichtungen und Ventilteller aus PTFE <sup>(2)</sup>

#### Mit rastender Handhilfsbetätigung

- N01** = Dichtungen und Ventilteller aus NBR
- V01** = Dichtungen und Ventilteller aus FPM
- VN1** = Ventilteller und Dichtungen aus FPM für Sauerstoffs-service
- E01** = Dichtungen und Ventilteller aus EPDM
- J01** = Dichtungen und Ventilteller aus CR

<sup>(1)</sup> Sehen Sie wegen erhältlichlicher Versionen im Online-Konfigurator nach: [Emerson.com/ASCO](http://Emerson.com/ASCO)

<sup>(2)</sup> Max. Betriebsdruck auf 75 % des Standardwerts begrenzt.

<sup>(3)</sup> Auf [Emerson.com/ASCO](http://Emerson.com/ASCO) nach Präfix suchen, um detaillierte technische Informationen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die Druckstufen der Ventile bei einigen der ATEX-Gehäuse reduziert sind.

Um die richtige Druckstufe zu erhalten, die Einstiegsseiten des „Konfigurators für 2-Wege-Magnetventil DIN“ prüfen.

<sup>(4)</sup> Nur Spulen der Klasse F.

		Ersatzteilsatz-Nr. (*)																
		AC (~)								DC (=)								
		NBR	FPM	FPM (Sauerstoff)	EPDM	EPDM (+WRAS)	CR	PTFE	NBR + UR	NBR	FPM	FPM (Sauerstoff)	EPDM	EPDM (+WRAS)	CR	PTFE	NBR + UR	
E262K013/019/020/ 021/022/023/ 090	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K08/109/110/ 112/114	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K138/142/ 148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K161	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E262K182/183/184/ 185/187/188/ 189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
E262K200	M200007	-	-	-	-	-	-	-	W00	M200007	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K202/208/ 210/212	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K214	M200008	-	-	-	-	-	-	-	W00	M200008	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
E262K232	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200007	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K260	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
E262K261	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	-	-	-	-	-	-	-	W00
E262K262/263/ 264/265	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K001/002/ 014/016	M200001	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K128	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K129	M200016	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200032	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K155	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K156	M200015	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200031	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
G262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K006/007/012/ 015/036/038	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K080/086	M200003	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200005	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K130	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K134	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K138/142/ 148/152	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K168	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8262K169	M200017	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K182/183/184/ 185/187/188/ 189	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
8262K199	M200021	-	-	-	-	-	-	-	W00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8262K220/226/230	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-	M200008	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	-	-
8262K236	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200033	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-
8262K237	M200018	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-	M200034	N00	V00	VN0	E00	EM0	J00	T00	-

(\*) Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

## Magnetisch rastende Version

Medien (*)	Temperaturbereich (TS)	Dichtwerkstoffe (*)
Wasser	0 °C bis +85 °C	EPDM

## Elektrische Kennwerte

Isolationsklasse der Spule  
Standardspannungen

F (DC)  
DC (=) : 3 V - 6 V - 9 V - 12 V

Magnetkopf Umgebungs- temperatur- bereich (TS)	Leistung		Ersatzmagnet <sup>(1)</sup>	
	Warm/kalt =		=	
	(W)			
(°C)	640	641/642/643/644	6 V DC	12 V DC
0 bis +40	2,5	-	400927-003	400927-005
	-	6	400927-007	400927-014

<sup>(1)</sup> Alle Magnete der Serie 400 sind weder UL- noch CSA-zugelassen.



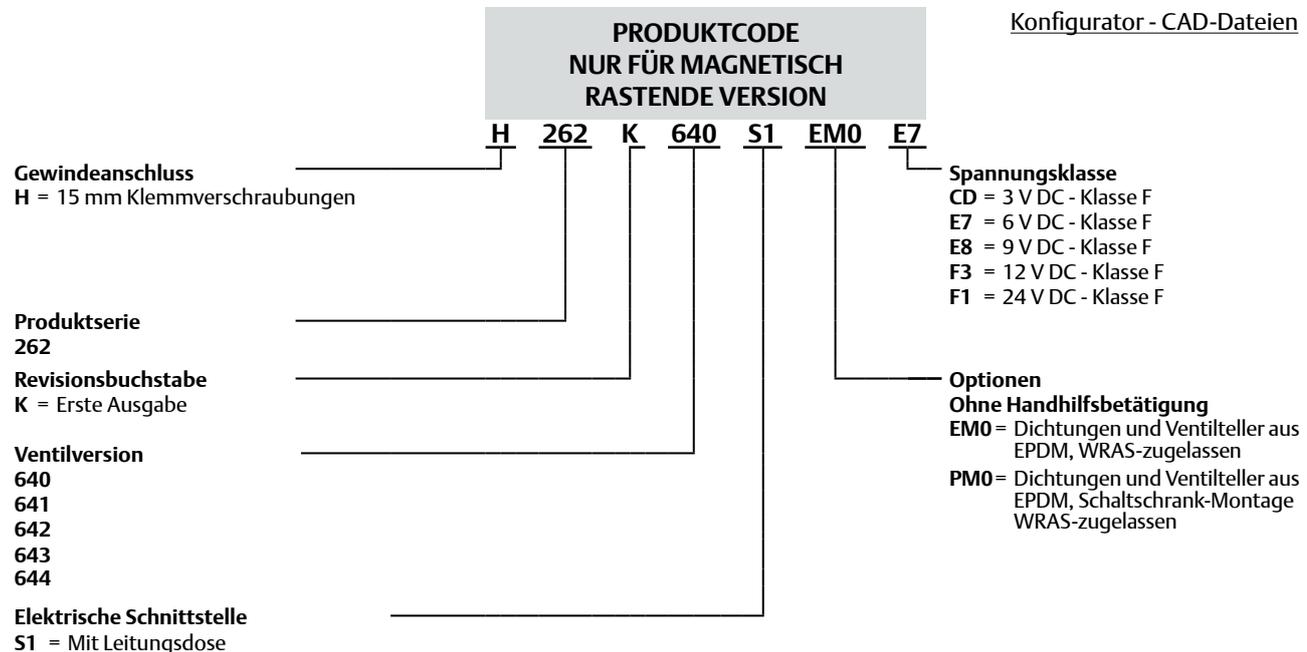
## Technische Daten

Rohr- nenn- weite	Öffnungs- größe	Durchfluss- koeffizient Kv	Betriebsdruck- differenz (bar)		Magnet- leistung (W)	Gewinde- typ	Abmessun- gen, typ <sup>(2)</sup>	PRODUKTCODE							
			Min.	Max. (PS)				Messing	Spannungscode						
				Wasser (*)					3 V DC	6 V DC	9 V DC	12 V DC	24 V DC		
<b>Ohne Handhilfsbetätigung</b>															
<b>Dichtung und Ventilteller aus EPDM</b>															
15 mm Klemmringver- schraubungen	1,2	0,05	0,8	0	10	2,5	H	03	H262K640S1EMO						
	2,0	0,15	2,5	0	10	6	H	03	H262K641S1EMO						
	3,2	0,30	5,0	0	3	6	H	03	CD	E7	E8	F3	F1		
	4	0,45	7,5	0	2	6	H	03						H262K643S1EMO	
6,7	0,82	13,7	0	0,7	6	H	03	H262K644S1EMO							

<sup>(2)</sup> Abmessungen: siehe Maßzeichnung(en) für jeden Konstruktionstyp auf der/den folgenden Seite(n).

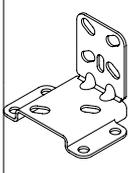
<sup>(\*)</sup> Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

[Konfigurator - CAD-Dateien](#)



		Ersatzteilsatz-Nr. (*)	
		DC (=)	
		EPDM (+ WRAS)	
H262K640 / H262K641 H262K642 / H262K643 H262K644	M200001	EMO	

<sup>(\*)</sup> Die Beständigkeit der medienberührten Teile gegenüber den verwendeten Medien ist zu überprüfen.

		Artikel-Nr. / Zubehör
	Montagebügel Stahlausführung (AISI 1010 / 1.1121)	M200094A00
	Montagebügel Edelstahlausführung (AISI 304 / 1.4301)	M200095A00

## Installation

- Die Magnetventile können in jeder Position montiert werden, ohne dass der Betrieb beeinträchtigt wird
- Die Ventilgehäuse sind mit 2 Montagebohrungen versehen
- Gewindeanschluss „E“ einsetzbar für 1/4", haben Normgewinde nach ISO 228/1 und ISO 7/1. Gewindeanschluss „G“ einsetzbar für 1/8", haben Normgewinde nach ISO 228/1
- Gewindeanschluss „H“ haben Standardgewinde = NPT (SAE 71051)
- Gewindeanschluss „H“ haben männl. Gewinde „G“ 1/2" nach BS 2779 sowie Hutmutter und Olive
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Ventil beigelegt.

## Abmessungen (mm), Gewicht (kg)

[Konfigurator - CAD-Dateien](#)

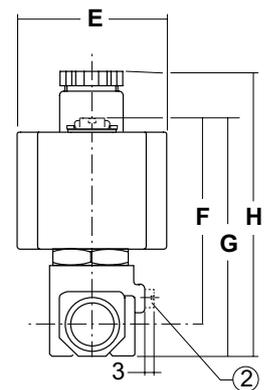
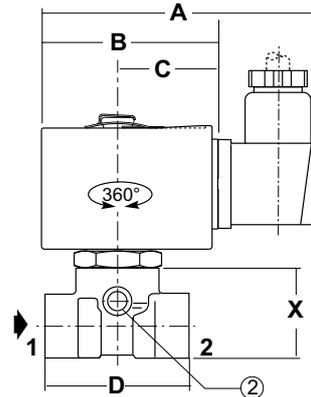
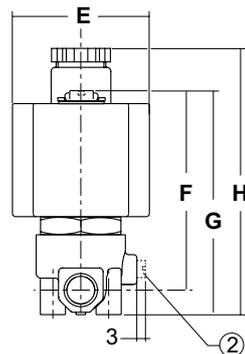
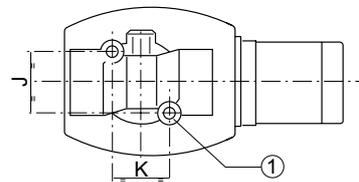
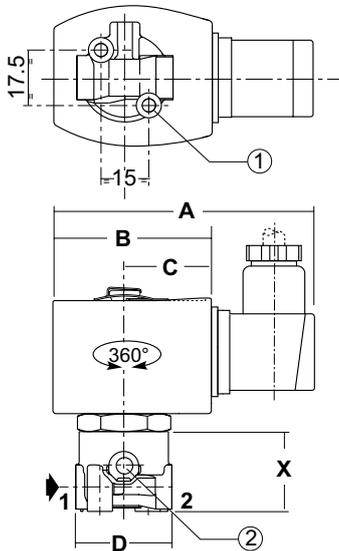


### TYP 01

Elektrische Schnittstelle „S1“  
Magnet mit Epoxidharz vergossen  
IEC 335 / ISO 4400  
IP65

1/8", Magnetleistung 8,1 W / 10,6 W und 11,1 W / 18,6 W

1/4", Magnetleistung 8,1 W / 10,6 W und 11,1 W / 18,6 W



Typ	Rohrgröße	A	B	C	D	E	F	G	H	X	Gewicht <sup>(1)</sup>
01	1/8"	88	51	30	30	43	62	71	88	26	0,30
	1/4"	88	51	30	40	43	65	75	92	30	0,42

<sup>(1)</sup> Einschl. Magnet(e) und Leitungsdose(n).

- ① 2 Montagebohrungen:  
Ø M5, Tiefe: 6,5 mm (1/8)  
Ø M5, Tiefe 7,5 mm (1/4)

- ② Einbauposition Handhilfsbetätigung

# ASCO™ Magnetventile

Für Hochdruckmedien | Direkt betätigt, 1/8" oder 1/4" mit Gewinde | 15 mm Klemmverschraubungen

Serie  
262

Abmessungen (mm), Gewicht (kg) 

[Konfigurator - CAD-Dateien](#)

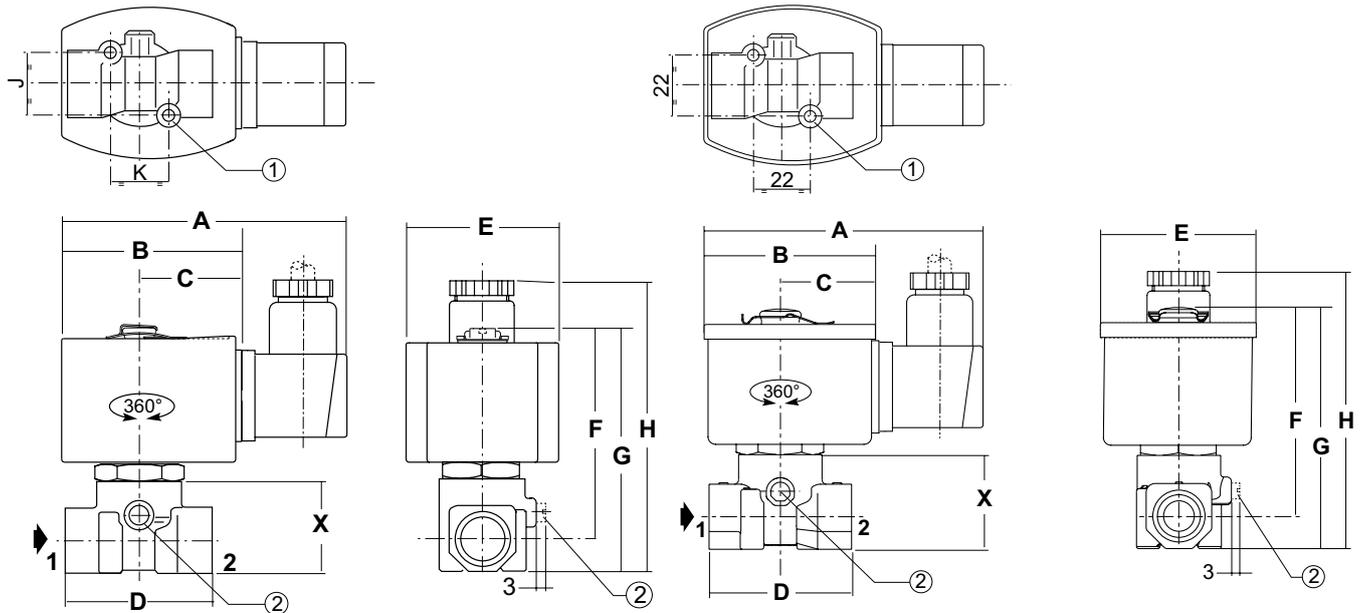


## TYP 02

Elektrische Schnittstelle „S1“  
Magnet mit Epoxidharz vergossen  
IEC 335 / ISO 4400  
IP65

NC: 1/4", Magnetleistung 10,1 W / 11,6 W und 17,1 W / 22,6 W

NO: 1/8"-1/4", Magnetleistung 10,1 W / 11,6 W



Typ	Rohrgröße	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	X	Gewicht <sup>(1)</sup>
02	1/8" (NO)	96	59	34	30	52	67	75	88	17,5	15	26	0,50
	1/4" (NC)	95	57	33	40	50	69	78	96	22	22	30	0,60
	1/4" (NO)	96	59	34	40	52	69	78	96	22	22	30	0,62

- ① 2 Montagebohrungen, Ø M5, Tiefe 7,5 mm (1/4")
- ② Einbauposition Handhilfsbetätigung

<sup>(1)</sup> Einschl. Magnet(e) und Leitungsdose(n).

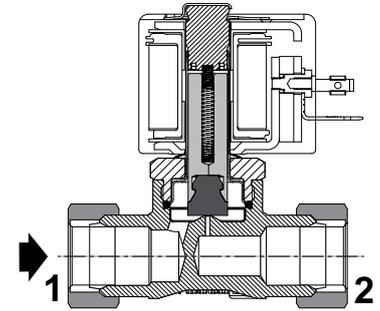
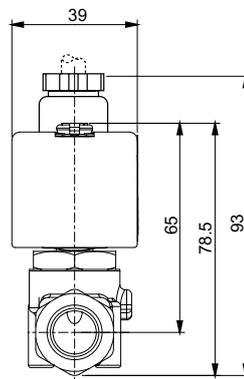
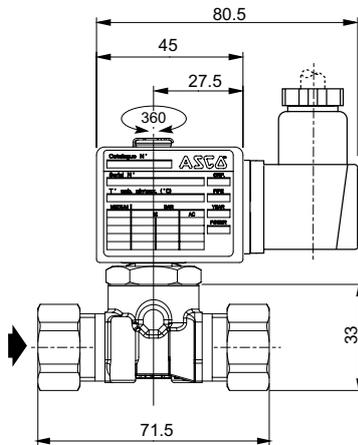
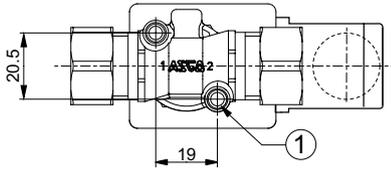
**Abmessungen (mm), Gewicht (kg)**



**TYP 03**

Elektrische Schnittstelle „S1“  
Magnet mit Epoxidharz vergossen  
IEC 335 / ISO 4400  
IP65

**Magnetisch rastender Magnet 2,5 W / 6 W**

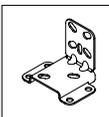


Magnetisch rastende Version

① 2 Montagebohrungen:  
190-24 UNC-2B, 6 mm tief

Gewicht <sup>(1)</sup>
0,45

<sup>(1)</sup> Einschl. Magnet(e) und Leitungsdose(n).



**Montagebügel**

Stahl oder Edelstahl

M200094A00 / M200095A00

