

## Magnetventile "Typenschlüssel"

### L705... (VS81-VS82-VS85) | 3/2 Wege Magnetventil

01	02	03	04	05	06	07	08
L	7	05					0

#### Family

01	Kompaktes Wegeventil	L
----	----------------------	---

#### Typ

02	Strömungsteiler	7
----	-----------------	---

#### Anschlüsse

03	G3/8 DIN 3852	3
	G1/2 DIN 3852	4
	3/4-16 UNF-2B (SAE8)	C

#### Steuerung

04	Magnet(Spule C48)ohne Handnotbetätigung	11
	Magnet(Spule C48)mit Handnotbetätigung	1P
	Magnet(Spule C48) mit schraubbarer Handnotbetätigung	1F
	Hydraulische / pneumatische Steuerung <sup>1)</sup>	P1
	Manuelle Steuerung	H1

#### Kolbentyp

05	3 Wege / 2 positionen	3_
----	-----------------------	----

#### Leckage

06	Interne Leckage	I
	Externe Leckage	E

#### Spannungsversorgung

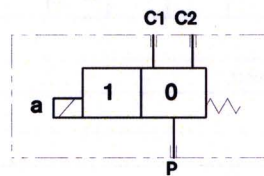
	31	07	03	01	00	
07	Manuelle Steuerung	-	-	-	-	SG
	Ohne Spule	-	-	-	•	00
	12 V DC	•	•	•	•	OB
	13 V DC	-	•	-	•	AD
	24 V DC	•	•	•	•	OC
	27 V DC	-	•	-	•	AC
	48 V DC	-	-	-	•	OD

#### Elektro Anschluss

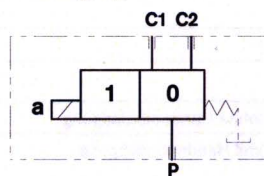
08	Ohne Spule	00
	Mit Spule ohne Stecker DIN EN 175301-803	01
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker vertikal Amp-Junior	03
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker DT04-2P	07
	Mit Spule und bipolarer Mantelleitung 350mm (13,8 in) lang	31

• = Lieferbar - = Nicht Lieferbar

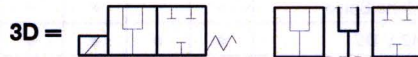
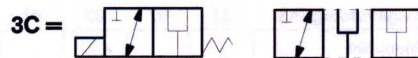
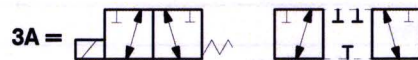
#### Leckage typ I



#### Leckage typ E



#### Kolben Typen



<sup>1)</sup>

Mindestdruck 4 bar (58psi) mit externer Leckage (E), max. Druck 200 bar (2901psi). Mit interner Leckage (I), mind. Druck (4 bar - 58psi), addieren Sie den Arbeitsdruck mit einem Verhältnis von 6,5:1. Beispiel: Mit Betriebsdruck 100bar (1450psi minimaler Steuerdruck 19,38 bar (281psi))

## Magnetventile "Typenschlüssel"

### L721.... (VS151-VS152-VS155) | 6/2 Wege/Magnetventil

01	02	03	04	05	06	07	08
L	7	21					0

#### Family

01	Kompaktes Wegeventil	L
----	----------------------	---

#### Typ

02	Strömungsteiler	7
----	-----------------	---

#### Anschlüsse

03	G3/8 DIN 3852	3
	G1/2 DIN 3852	4
	3/4-16 UNF (SAE8)	C

#### Steuerung

04	Magnet(Spule C48)ohne Handnotbetätigung	11
	Magnet(Spule C48)mit Handnotbetätigung	1P
	Magnet(Spule C48) mit schraubbarer Handnotbetätigung	1F
	Hydraulische / pneumatische Steuerung <sup>1)</sup>	P1
	Manuelle Steuerung	H1

#### Kolbentyp

05	3 Wege / 2 positionen	6_
----	-----------------------	----

#### Leckage

06	Interne leckage	I
	Externe leckage	E

#### Spannungsversorgung 31 07 03 01 00

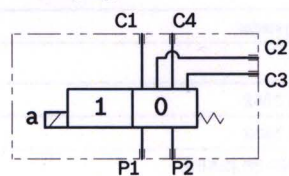
07	Manuelle Steuerung	-	-	-	-	-	SG
	Ohne Spule	-	-	-	-	•	00
	12 V DC	•	•	•	•	-	OB
	13 V DC	-	•	-	•	-	AD
	24 V DC	•	•	•	•	-	OC
	27 V DC	-	•	-	•	-	AC
	48 V DC	-	-	-	•	-	OD

#### Elektro Anschluss

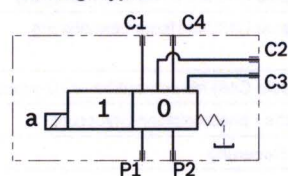
08	Ohne Spule	00
	Mit Spule ohne Stecker DIN EN 175301-803	01
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker vertikal Amp-Junior	03
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker DT04-2P	07
	Mit Spule und bipolarer Mantelleitung 350mm (13,8 in) lang	31

• = Lieferbar - = Nicht Lieferbar

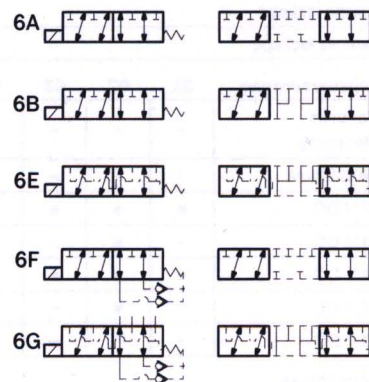
#### Leckage typ I



#### Leckage typ E



#### Kolben Typen



1)

Mindestdruck 4 bar (58psi) mit externer Leckage (E), max. Druck 200 bar (2901psi). Mit interner Leckage (I), mind. Druck (4 bar - 58psi), addieren Sie den Arbeitsdruck mit einem Verhältnis von 6,5:1. Beispiel: Mit Betriebsdruck 100bar (1450psi) minimaler Steuerdruck 19,38 bar (281psi) ((100:6,5)+4 bar) (58psi)).

## Magnetventile "Typenschlüssel"

### L700... (VS70A) | 3/2 Wege Magnetventil

01	02	03	04	05	06	07	08
L	7	00	2				0

#### Family

01	Kompaktes Wegeventil	L
----	----------------------	---

#### Type

02	Strömungsteiler	7
----	-----------------	---

#### Ports

03	G 1/4 DIN 3852	2
----	----------------	---

#### Control type

04	Magnet (Spule D36) ohne Handnotbetätigung	A0
	Magnet (Spule D36) mit Handnotbetätigung	AP
	Magnet (Spule D36) mit schtaubarer Handnotbetätigung	AF
	Hydraulische / pneumatische Steuerung <sup>1)</sup>	P1

#### Spool variants

05	bergangsstellung geschlossen	3A
	bergangsstellung o en	3N

#### Drain type

06	Interne Leckage	I
	Externe Leckage	E

#### Voltage supply

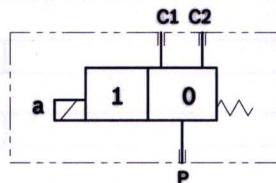
	31	07	04	03	01	00	
07	Ohne Spule	-	-	-	-	•	00
	12 V DC	•	•	•	•	-	0B
	24 V DC	•	•	•	•	-	0C
	48 V DC	-	•	•	•	-	0D
	96 V DC	-	-	-	•	-	0U
	205 V DC	-	-	-	•	-	AH

#### Elektro Anschluss

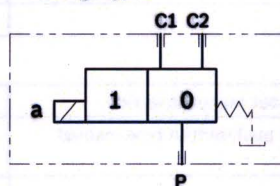
08	Ohne Spule	00
	Mit Spule ohne Stecker DIN EN 175301-803	01
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker vertikal Amp-Junior	03
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker DT04-2P	07
	Mit Spule und bipolarer Mantelleitung 350mm (13,8 in) lang	31

• = Lieferbar - = Nicht Lieferbar

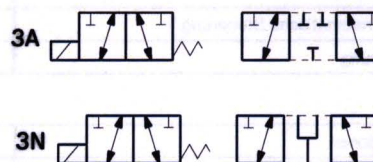
#### Leckage typ I



#### Leckage typ E



#### Kolben Typen



1)

Mindestdruck 4 bar (58psi) mit externer Leckage (E), max. Druck 200 bar (2901psi). Mit interner Leckage (I), mind. Druck (4 bar - 58psi), addieren Sie den Arbeitsdruck mit einem Verhältnis von 6,5:1. Beispiel: Mit Betriebsdruck 100bar (1450psi minimaler Steuerdruck 19,38 bar (281psi)) ((100:6,5)+4 bar) (58psi).

## Magnetventile "Typenschlüssel"

### L753.... (VS311-VS312-VS315) | 6/2 Wege/Magnetventil

01	02	03	04	05	06	07	08
L	7	53					0

#### Family

01	Kompaktes Wegeventil	L
----	----------------------	---

#### Typ

02	Strömungsteiler	7
----	-----------------	---

#### Anschlüsse

03	G1/2 DIN 3852	4
	G3/4 DIN 3852	5
	1 1/16-12 UNF (SAE12)	E

#### Steuerung

04	Solenoid (coil C 65) without manual override	14
	Solenoid (coil C 65) with push-button type manual override	4P
	Magnet(Spule C65) mit schraubbarer Handnotbetätigung mit ver inkte Schrauben	4F
	Magnet(Spule C65) mit schraubbarer Handnotbetätigung mit Edelstahlschrauben	4X
	Hydraulische / pneumatische Steuerung <sup>1)</sup>	P1
	Manuelle Steuerung	H1

#### Kolbentyp

05	3 Wege / 2 positionen	6_
----	-----------------------	----

#### Leckage

06	Interne Leckage	I
	Externe Leckage	E

#### Spannungsversorgung

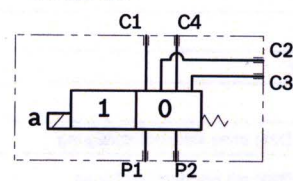
07	Manuelle Steuerung	-	-	-	-	-	SG
	Ohne Spule	-	-	-	-	•	00
	12 V DC	•	•	•	•	-	OB
	13 V DC	-	•	-	•	-	AD
	24 V DC	•	•	•	•	-	OC
	27 V DC	-	•	-	•	-	AC
48 V DC	-	-	-	•	-	OD	

#### Elektro Anschluss

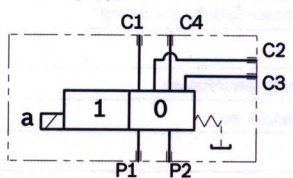
08	Ohne Spule	00
	Mit Spule ohne Stecker DIN EN 175301-803	01
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker vertikal Amp-Junior	03
	Mit Spule, mit bi-directional diode, ohne Stecker Stecker DT04-2P	07
	Mit Spule und bipolarer Mantelleitung 350mm (13,8 in) lang	31

• = Lieferbar - = Nicht Lieferbar

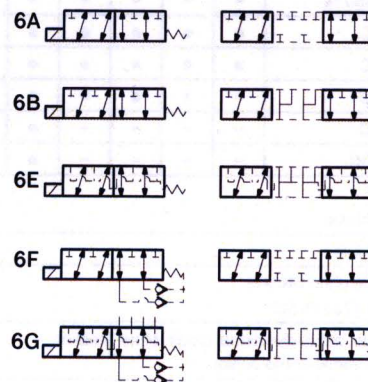
#### Leckage typ I



#### Leckage typ E



#### Kolben Typen



1)

Mindestdruck 4 bar (58psi) mit externer Leckage (E), max. Druck 200 bar (2901psi). Mit interner Leckage (I), mind. Druck (4 bar - 58psi), addieren Sie den Arbeitsdruck mit einem Verhältnis von 6,5:1. Beispiel: Mit Betriebsdruck 100bar (1450psi minimaler Steuerdruck 19,38 bar (281psi) ((100:6,5)+4 bar) (58psi)).

## Magnetventile "Typenschlüssel"

### Typenschlüssel

	L	7	0	6	-	-	-	-	-	-	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Family**  
kompaktes Wege-Ventil

**Type**  
Strömungsteiler

**Anschlüsse**  
G1/2 DIN 3852 = 4  
G3/4 DIN 3852 = 5  
1 1/16"-12 UN-2B (SAE12) = E

**Control type**  
Magnet (Spule C65) ohne Handnotbetätigung = 14  
Magnet (Spule C 65) mit Handnotbetätigung = 4P  
Magnet (Spule C 65) mit schraubbarer Handnotbetätigung = 4F  
Hydraulische / pneumatische Steuerung = P1  
Manuelle Steuerung = H1

**Kolbentyp**  
3 Wege / 2 positionen = 3\_

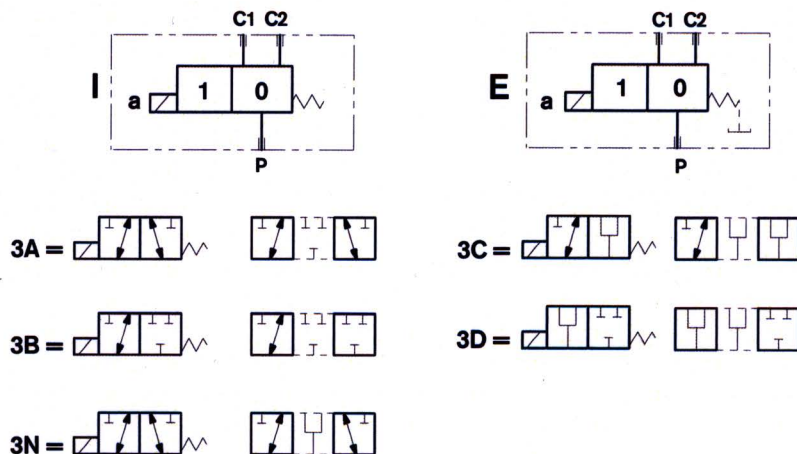
**Leckage**  
Interne leckage = I  
Externe leckage = E

**Electro Anschlüsse**  
00 = ohne Spule  
01\*\* = mit Spule ohne Stecker DIN EN 175301-803  
03 = mit Spule, mit bi-direktional Diode, ohne Stecker, Stecker verikal Amp-Junior  
07 = mit Spule, mit bi direktional Diode, ohne Stecker, Stecker DT04-2P  
31 = mit Spule und bipolarer Mantelleitung 350mm [13,8in] lang

**Spannungsversorgung**  
Manuelle Steuerung  
Ohne Spule  
12V DC  
13V DC  
24V DC  
27V DC  
48V DC

**Lieferbare Anschlüsse**

### Kolbentyp



## L710... (VS120) | 6/2 Wege Magnetventil

	L	7	1	0	_	_	_	_	_	_	_	0
<b>Familie</b> Kompaktwegeventil												
<b>Typ</b> Mehrwegeventile (hydraulische Weichen)												
<b>Anschlüsse</b> G 1/4 DIN 3852 = 2 9/16-18 UNF2-B (SAE 6) = A JIS B G 1/4 = J												
<b>Steuerungsart</b> Magnet (Spule C36) ohne Notbetätigung = 10 Magnet (Spule C36) mit Notbetätigung per Drucktaster = 1P Magnet (Spule C36) mit Schraub-Notbetätigung = 1F Hydraulische/pneumatische Steuerung = P1												
<b>Kolbenausführungen</b> 6 Wege/2 Schaltstellungen P1-seitig 6 = 6_ Wege/2 Schaltstellungen P2-seitig = 7_												
<b>Ablaufart</b> Interne Leckölleitung = I Externe Leckölleitung = E												

**Elektrische Anschlüsse**

00 = Ohne Spulen  
 01\*\*= Mit Spulen, ohne Leitungsdose nach DIN EN 175301-803  
 03 = Mit Spulen, mit bidirektionaler Diode, ohne Leitungsdose, vertikal AMP-Junior  
 04 = Mit Spulen, mit bidirektionaler Diode, ohne Leitungsdose horizontal AMP-Junior  
 07 = Mit Spulen, ohne bidirektionaler Diode, ohne Leitungsdose DT04-2P  
 31 = Mit Spulen und zweipolig ummanteltem Kabel, Länge 350 mm [13,8 in]

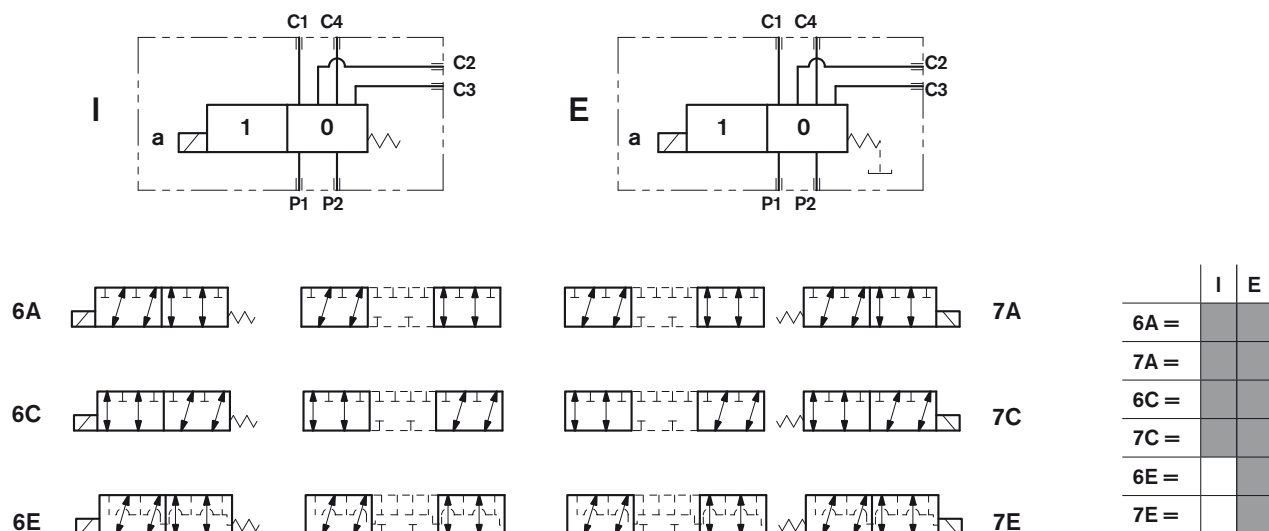
**Spannungsversorgung**

00 = Ohne Spule  
 OB = 12V DC  
 AD = 13V DC  
 OC = 24V DC  
 AC = 27V DC  
 OD = 48V DC  
 OE = 110V DC

**Verfügbare Anschlüsse**

00						
OB						
AD						
OC						
AC						
OD						
OE						
	31	07	04	03	01	00

### Kolbentyp



## L725.... (VS161-VS165) | 6/2 Wege Magnetventil

01	02	03	04	05	06	07	08
L	7	25					0

### Family

01	Compact directional valve	L
----	---------------------------	---

### Typ

02	Flow diverters	7
----	----------------	---

### Anschlüsse

03	G 3/8 DIN 3852	3
	3/4-16 UNF (SAE8)	C

### Steuerung

04	Solenoid (coil C48) without manual override	11
	Solenoid (coil C48) with push-button type manual override	1P
	Solenoid (coil C48) with screw type manual override	1F
	Hydraulic / pneumatic control <sup>1)</sup>	P1
	Manual push and twist control	H1

### Kolbentyp

05	6 way / 2 position P1 side	6_
----	----------------------------	----

### Leakage

	6A	6B	6E	6F	6G	
06	Internal drain	•	•	-	•	I
	External drain	•	•	•	-	E

### Spannungsversorgung

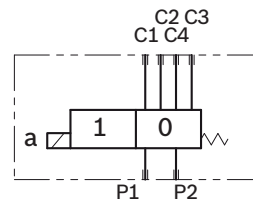
	31	07	03	01	00	
07	Manuelle Steuerung	-	-	-	-	SG
	Without coil	-	-	-	•	00
	12 V DC	•	•	•	-	OB
	13 V DC	-	•	-	•	AD
	24 V DC	•	•	•	-	OC
	27 V DC	-	•	-	•	AC
	48 V DC	-	-	-	•	OD

### Electric connections

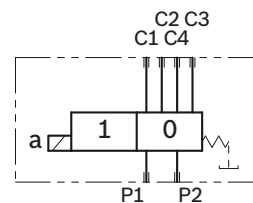
08	Without coils	00
	With coils, without mating connector DIN EN 175301-803 <sup>2)</sup>	01
	With coils, with bi-directional diode, without mating connector vertical Amp-Junior	03
	With coils, with bi-directional diode, without mating connector DT04-2P	07
	With coils and bipolar sheathed lead 350mm (13,8 in) long	31

• = Lieferbar - = Nicht Lieferbar

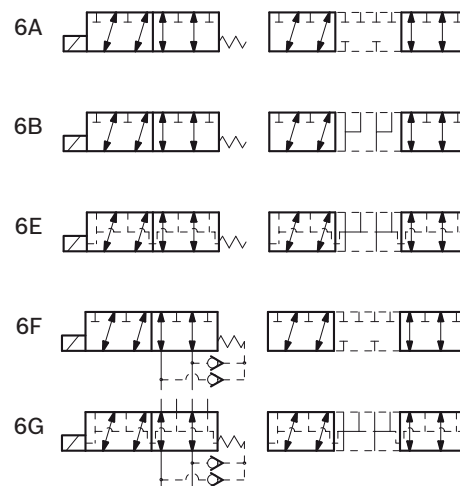
### Leakage typ I



### Leakage typ E



### Kolben Typen



1) **Mindestdruck 4 bar (58psi) mit externer Leckage (E), max. Druck 200 bar (2901psi). Mit interner Leckage (I), mind. Druck (4 bar - 58psi), addieren Sie den Arbeitsdruck mit einem Verhältnis von 6,5:1. Beispiel: Mit Betriebsdruck 100bar (1450psi minimaler Steuerdruck 19,38 bar (281psi)) ((100:6,5)+4 bar) (58psi).**