



AB

## AB

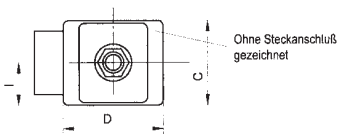
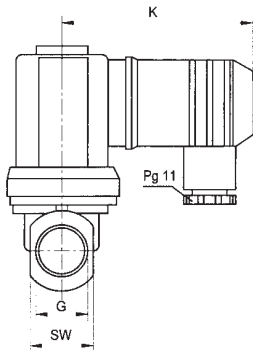
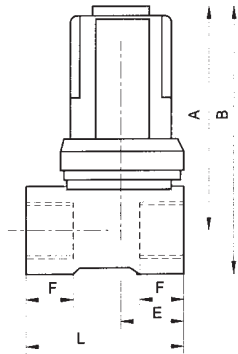
### Magnetventile für Flüssigkeiten – stromlos geschlossen

Die Magnetventile der Baureihe AB eignen sich für nicht aggressive Flüssigkeiten im mittleren Druckbereich.

Bevorzugt werden diese Ventile für Wasser und Hydraulik-Öl, Öle und Fette ohne Additive eingesetzt.

Gerätesteckdose im Lieferumfang enthalten.

#### Maßzeichnungen



#### Technische Daten

##### Ausführung

##### Wirkungsweise

##### Bauart

##### Druckbereich

##### Werkstoffe

##### Dichtungswerkstoff

##### Einbaulage

##### Mediumstemperatur

##### Max. Umgebungstemperatur

##### Einschaltdauer

##### Elektrischer Anschluss

##### Spannung / Stromart

2/2 Wege

stromlos geschlossen

Membran-Magnetventil gekuppelt.

Kein Vordruck erforderlich.

0 bis 10 bar

Gehäuse Ms, Innenteile Nirostahl

Perbunan

beliebig, vorzugsweise Magnetsystem stehend

-10 °C bis +90 °C

55 °C

100 % ED

mit Gerätesteckdose nach DIN EN175301

Normalausführung 230 V, 50 Hz

##### Schutzart

IP 65 nach DIN EN60529 mit Gerätesteckdose

#### Leistungsaufnahme in VA bzw. W

Schaltzustand	in Nennweite/DN					mm
	10	13	20	25	40	
AC: Anzug	34	36	38	160	202	VA
AC: Betrieb	14	14	14	38	38	VA

#### Typenübersicht

Type	DN (mm)	Druckbereich (bar)	k <sub>vs</sub> -Wert (m <sup>3</sup> /h)	Anschluss-Gewinde	Gewicht (kg)	Produkt-Gruppe C €
AB10	10	0–10	1,8	G 3/8"	0,4	73,70
AB13	13	0–10	3,5	G 1/2"	0,55	95,60
AB20	20	0–10	8,6	G 3/4"	1,0	131,80
AB25	25	0–10	11,0	G 1"	1,7	211,00
AB32	25	0–10	11,0	G 1 1/4"	1,7	229,80
AB40	40	0–10	30,0	G 1 1/2"	3,5	357,70
AB50	40	0–10	30,0	G 2"	3,5	387,20

#### Gerätestecker mit LED-Anzeige

Type	Produkt-Gruppe A €
für 200 V – 240 V AC/DC	15,80
<b>ST221</b>	<b>15,80</b>

DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	SW
10	72	86	38	38	20	12	G 3/8"	65	50	3,5	27
13	83	99	45	51	24	14	G 1/2"	65	58	3,5	32
20	99	119	66	66	35	16	G 3/4"	65	80	3,5	41
25	145	166	105	105	69	18	G 1"	69	95	7	41
25	145	166	105	105	69	18	G 1 1/4"	69	95	7	50
40	157	187	105	105	69	22	G 1 1/2"	69	132	7	60
40	157	187	105	105	69	22	G 2"	69	132	7	70