

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

Direktwirkendes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Das Magnetventil benötigt keinen Mindestbetriebsdruck. Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

**EINSATZGEBIETE:** Industriearbeitung  
Wärmetechnik

**ANSCHLUSS:** G 1/8 - G 1/4

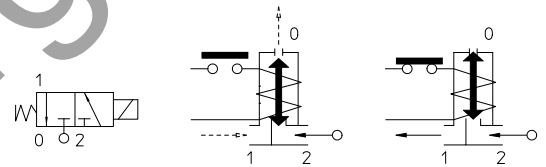
**SPULEN:** 8W - Ø 13  
 BDA - BDS - BSA 155°C (Schutzklasse F)  
 BDP 160°C (hohe Temperatur)  
 BDF - BDV 180°C (Schutzklasse H)  
 (1) Auf Anfrage, explosionssichere Kapselung für Spulen mit Stecker nach EN 175301-803.

**DIE UMMANTELUNG UND HALTEHÜLSE WERDEN AUS 100% NEUWERTIGEM MATERIAL HERGESTELLT.**

Max. zulässiger Druck (PS) 40 bar  
 Umgebungstemperatur :  
 mit Spule Klasse F und für hohe Temperatur - 10°C + 60°C  
 mit Spule Klasse H - 10°C + 80°C

Dichtungen	Temperatur		Medium
V=FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+140°C	Mineralöl (2°E), Benzin, Diesel,
B=NBR (Nitrilkautschuk)	- 10°C	+ 90°C	Inertgase, Luft, Wasser

Für andere einsetzbare Dichtungen als FKM, bitte den Buchstaben "V" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 31A3AB15.


**Anm.**

\* Ausgang dritter Weg= Ø 2,5 mm  
 Lieferbar auch mit bleifreiem Messingkörper.

Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck		
		cSt	°E				min. bar	M.O.P.D. AC bar DC bar	
G 1/8	31A3AV10	12	~ 2	1*	0,45	8	0	20	20
	31A3AV15			1,5*	1,4			15	15
	31A3AV20	37	~ 5	2*	2			10	10
	31A3AV25	53	~ 7	2,5*	3,2			6	6
	31A3AV30			3*	4			5	5
G 1/4	31A2AV10	12	~ 2	1*	0,45			20	20
	31A2AV15			1,5*	1,4			15	15
	31A2AV20	37	~ 5	2*	2			10	10
	31A2AV25	53	~ 7	2,5*	3,2			6	6
	31A2AV30			3*	4			5	5

WRgdScSgUWNWiNaWN

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info

**MATERIALIEN:**

<b>Körper</b>	Messing - UNI EN 12165 CW617N
<b>Ankerführungsrohr</b>	Edelstahl AISI Serie 300
<b>fester Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>beweglicher Anker</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>Phasenverschiebering</b>	Kupfer - Cu 99,9%
<b>Feder</b>	Edelstahl AISI Serie 400
<b>Dichtung</b>	Standard: V=FKM Auf Wunsch: B=NBR
<b>Sitz:</b> aufmontierter aus	Edelstahl AISI Serie 300

<b>Auf Wunsch:</b>	Pg 9 oder Pg 11
<b>Gerätestecker</b>	ISO 4400
<b>Gerätestecker-Konformität</b>	

**MERKMALE:**

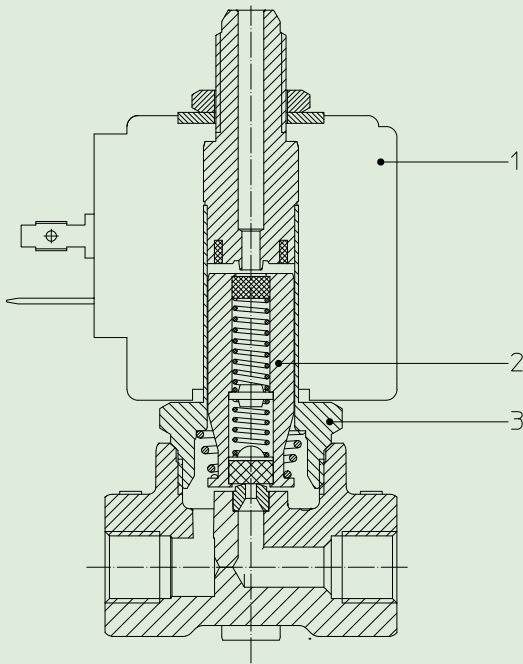
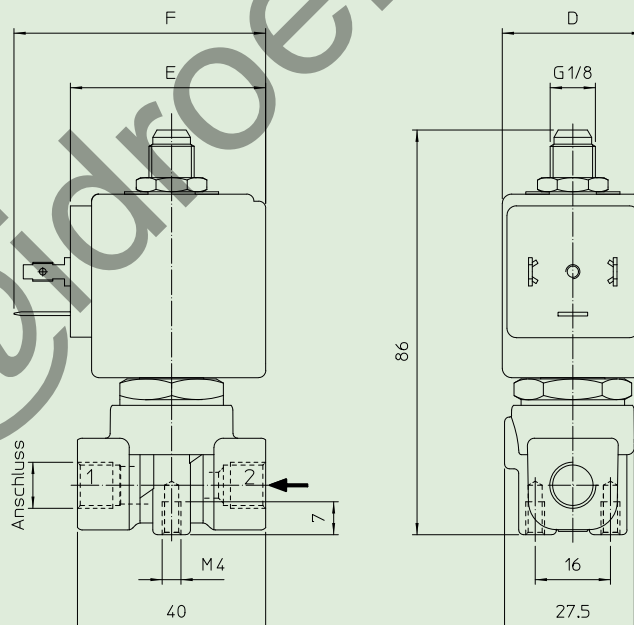
<b>Elektro-Konformität</b>	IEC 335
<b>Schutzart</b>	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) mit Gerätestecker.

**ERSATZTEILE:**

- Spule:**  
Siehe Spulenverzeichnis
- Beweglicher**  
**Anker-Servicesatz:**  
Art. Nr. R450675/V
- Ankerführungsrohr-Servicesatz:**  
Art. Nr. R450944

**ERSATZTEILKIT:**

Art. Nr. KT130AV30-A=2+3

**ABMESSUNGEN:**

Typ	Anschluss ISO 228/1
31A3AV	G 1/8
31A2AV	G 1/4

SPULE W	LEISTUNGS-AUFNAHME		TYP	ABMESSUNGEN		
	Anzug VA ~	Halteleistung VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54