

## Produktinformation

# AVS-Elektro - Magnetventil G1 1/2 Zoll NO vorgesteuert

Art-Nr.: EGV-111-B96-64xN / Marke: [AVS](#)




**321,30EUR**

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

### Staffelpreise

Ab 3 289,17EUR - Sie sparen 32,13EUR

 Lieferzeit 5 bis 10 Tage

2/2 Wege, vorgesteuert, stromlos offen NO  
AVS GAMMA Ventil geräuscharm und schlagfrei schließend  
incl. Spule

**ACHTUNG: Der Verkauf dieses Artikels ist nur noch an Firmen möglich. Bitte bei Bedarf anfragen, dann schalten wir das frei für Sie.**

Lieferzeit in der Regel 1-2 Wochen

**Made in Germany**

# Produktinformation

## TECHNISCHE DATEN:

**Anschluss NW mm KV-Wert m<sup>3</sup>/h**  
**Wasser Leistung Druck in bar**  
**min. max. AC DC**

G 1 1/2"

Innengewinde

40

29,5 5 W

0,2 16 8 W 16 12 W 16

\* je nach Glättung der Spannung und der Mediumstemperatur, siehe Datenblatt  
Spannungsauswahl erfolgt über Optionsfeld. AC=Wechselspannung, DC=Gleichspannung

Wählen Sie bitte an Hand der Tabelle auch die erforderlich Spulenleistung für den zu schaltenden Druck.  
Die Auswahl erfolgt über Optionsfeld-Leistung. Entscheidend für den schaltbaren Druck ist nur  
die Leistung und Spannungsart(AC oder DC), die Höhe der Spannung selber ist ohne Einfluss.

**Achtung: die 5 Watt Spulen haben den Anschluß für die kleinen Gerätestecker Form B  
die 8 und 12 Watt Spulen den Anschluß für die großen Gerätestecker Form A**

## DICHTELEMENTE:

**Dichtungen Temperatur Medium** NBR -10°C +90°C Inertgase, Luft, Wasser u.v.m. **FKM-Lieferzeit auf Anfrage** -10°C +140°C Mineralöl (2°E),  
Benzin,Diesel, Wasser, Luft, Glycol, u.v.m. **EPDM-Lieferzeit auf Anfrage** -10°C +140°C Niederdruckdampf, Wasser

Auswahl erfolgt über Optionsfeld

Weitere Informationen sowie Abmessungen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt.

[Datenblatt](#)

## BESCHREIBUNG:

Vorgesteuertes Magnetventil, geeignet zum Sperren von  
Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind.  
Geräuscharm und schlagfrei schließend, für neutrale, gasförmige oder flüssige Medien.

## Produktinformation

Es ist ein Mindestbetriebsdruck erforderlich.  
Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen  
bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

Diese Ventile werden, wegen ihrer hohen Lebensdauer, vorwiegend zur Anfahrentlastung an Verdichtern verwendet.

Wird Magnet stromlos, entweicht kurzzeitig an "R" das Steuerkammervolumen. Ggf. muß dieses am Anschluß G 1/8 (oben) gefaßt und abgeführt werden. (siehe Datenblatt)

In unseren **FAQ** finden Sie eine Beschreibung der Funktionsweisen der unterschiedlichen Ventilarten. Falls Sie noch weitere Fragen zu dem Produkt haben, kontaktieren Sie uns bitte über die Schaltfläche "Produktanfrage" .

### **Elektrischer Anschluß:**

mittels Gerätestecker(optional) gem. DIN 43650 (IP 65)  
oder mittels Flachstecker (IP 00)

Isolationsklasse: Standard F (155°C)  
Umgebungstemperatur: max. + 60°  
Einschaltdauer: 100% ED  
Spulenteile epoxydharzumpreßt

### **Auf Wunsch:**

Gerätestecker Form A oder B DIN 43650-A-B PG 9, mit  
Profildichtung und Zentralschraube.  
Lieferbar in verschiedenen Ausführungen, auch mit Kabel und LED+Varistor

Für den Fall, dass Sie sich vorher über die Gerätecker und Kabel informieren möchten, finden Sie diese [hier](#).

**Bitte extra wählen über Optionsfeld, Lieferung erfolgt passend zum Ventil!**

### **EINSATZGEBIETE:**

Industrieautomation, Wasserversorgung, Bewässerung  
Wärmetechnik, Bewässerung, Druckluft, u.v.m

### **Material:**

Körper: Messing  
Innere Elemente: Edelstahl

---

---

## Produktinformation

### verfügbare Optionen

#### Spannung

12 V/DC  
24 V/DC  
24 V/AC  
42 V/AC  
110 V/AC  
230 V/AC

---

#### Leistung

5 Watt  
8 Watt  
12 Watt

---

#### Dichtmaterial

NBR

---

#### Gerätestecker

nein  
ja standard (+2,38EUR)  
ja mit LED (+8,27EUR)  
ja mit LED & 2,5m PVC-Kabel (+12,40EUR)  
ja mit LED & 5,0m PVC-Kabel (+16,11EUR)

---