

## Produktinformation

### Elektro-Magnetventil G1/4 Zoll AG, NC

Art-Nr.: RM-311-NC



**17,85EUR**

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

#### Staffelpreise

Ab 5 17,49EUR - Sie sparen 0,36EUR

Ab 10 16,96EUR - Sie sparen 0,89EUR

Ab 20 16,07EUR - Sie sparen 1,79EUR

Lieferzeit 1 bis 5 Tage

2/2 Wege, vorgesteuert, stromlos geschlossen - NC

#### TECHNISCHE DATEN:

| Anschluss             | Maße in mm |    |    | Leistung VA/W<br>siehe Datenblatt | Nennweite<br>mm | Druck in bar |      |
|-----------------------|------------|----|----|-----------------------------------|-----------------|--------------|------|
|                       | L          | B  | H  |                                   |                 | min.         | max. |
| 1/4"<br>Aussengewinde | 62         | 40 | 58 | 4,3-8,39 VA<br>2,5-8,52 W         | 11              | 0,2          | 10   |

**Spannungsauswahl erfolgt über Optoinsfeld**

#### TEMPERATUREN:

Medium max. 60°C ED 100% ENEC, (90°C ED 50% 3Min. EIN, 3Min. AUS)

Umgebung max. 40°C ED 100% ENEC

# Produktinformation

## DICHTELEMENTE:

Als Standard liefern wir alle Ventile mit NBR.

**Weitere Informationen sowie Abmessungen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt im Pdf Format.**

[Datenblatt](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG:

Vorgesteuertes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Luft und Flüssigkeiten die mit den Materialien verträglich sind.

Mindestbetriebsdruck 0,2 bar.

Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen  
bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

## EINSATZGEBIETE:

- Whirlpool Steuerungen für Luft / Wasser
- Speiseeismaschinen / Eiswürfelautomaten
- Industrielle Gefrierschränke und Kühlaggregate
- Bewässerungssysteme
- Hoch- und Niederdruck Kaffeeautomaten
- Trinkwasser Spender
- Trinkwasser und Sanitärinstallation
- Eiswürfelmaschinen
- Bewässerungs- und Dampfzerstäuber

## FUNKTIONSPRINZIP:

2/2 Wege - Magnetventile vorgesteuert, normal geschlossen (NC-Funktion)

Vorgesteuerte Ventile arbeiten nach dem Differenzdruck- bzw. Servoprinzip und nutzen den Druck des Mediums zum Öffnen und Schließen des Ventilsitzes aus.

Das Vorsteuersystem wirkt als Verstärker, so dass mit einem Magneten mit geringer Kraft  
Fluide mit großen Volumenströmen bei höheren Drücken gesteuert werden können. Als  
Dichtelemente für den Hauptsitz kommen sowohl Kolben als auch Membranen zum Einsatz.

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:

Steckfahnen 6,3 x 0,8

optional: Stecker mit 2 Meter Kabel

---

## Produktinformation

Sonderausführung mit 2 Meter Kabel, angegossen-nur bei 230 V/AC

### **MATERIALIEN:**

Gehäusewerkstoff Polyamid schwarz Fiberglasverstärkt  
Magnetanker Edelstahl  
Dichtung NBR (Buna)

### **SONDERAUSFÜHRUNG:**

#### **1. Mit bistabiler Spule 6-9 V DC(Impulsspule).**

Durch einen kurzen Spannungsimpuls öffnet das Ventil und bleibt auch spannungslos in diesem Zustand stehen. Um das Ventil wieder zu schließen muss die Polarität gewechselt werden und ein erneuter Spannungsimpuls erfolgen.

Geeignet z.B. für den Betrieb mit Timern und Schaltuhren, welche diese Ansteuerung unterstützen.

#### **2. mit 2 m Kabel angegossen**

**Nur bei 12 V/DC und 230 V/AC möglich!**

## Produktinformation



Symbolbild, Ventil dient zur Darstellung der Spule mit 2m Kabel, diese Spule ist dann an dem jeweiligen Ventil dran

### 3. Anschlußkabel 2m lang, passend für alle Ventile



Ventil dient nur zur Darstellung

### verfügbare Optionen

#### Anschlusskabel

nein

---

## Produktinformation

ja (+5,36EUR)

---

### Spannung

12 V/AC

12 V/DC

24 V/DC

12 V/DC-2m (+9,05EUR)

24 V/AC

230 V/AC

230 V/AC-2m (+9,05EUR)

6 V/DC bistabil (+21,42EUR)

24 V/DC-2m (+9,05EUR)

---