

## 2/2-Wege-Magnetventil

aus Edelstahl, professionelle Standardserie

**PLUS** ||

Artikel Nr. 146081

Typen Nr. MVA.12.ES.230.F.RZ.13



Beispielhafte Darstellung

In vielen Bereichen wie dem Anlagenbau, der Prozesstechnik oder der Abfülltechnik sind Magnetventile eine optimale Lösung zur Steuerung und Regelung von Fluiden.

Mit dieser professionellen Standardserie bietet RIEGLER in Deutschland konstruierte Fluidventile, die in Europa produziert werden. Ein konsequent geführtes Baukastensystem gewährleistet ein breites Spektrum an möglichen Ventil-Ausprägungen hinsichtlich Dichtwerkstoffen oder Ventilkörpern. Finden Sie Ihre benötigte Spezifikation nicht in unserem Standardsortiment, dann kontaktieren Sie uns gerne.

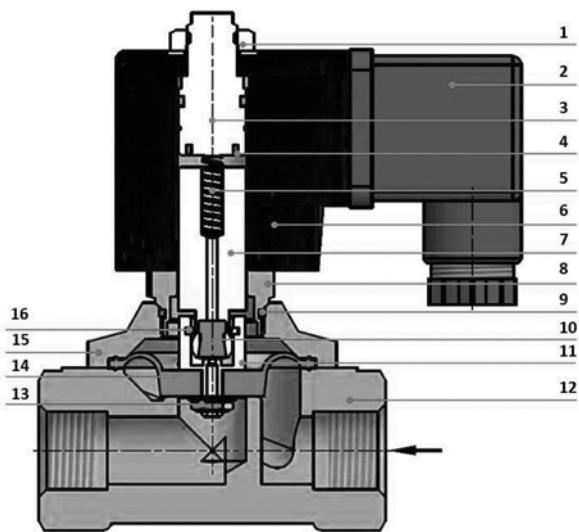
### Technische Informationen

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Gehäuse                | Edelstahl                                                  |
| Ventilsitz             | Edelstahl                                                  |
| Innenteile             | Edelstahl                                                  |
| Schutzart              | IP 65 (bei Verwendung der Gerätesteckdose)                 |
| Funktion               | stromlos geschlossen (NC)                                  |
| Gewinde                | G 1/2                                                      |
| DN                     | 13                                                         |
| Spannung               | 230 V AC                                                   |
| Betriebsdruck          | 0 - 12 bar                                                 |
| Dichtmaterial          | FPM                                                        |
| Elektrischer Anschluss | Gerätesteckdose, Industrienorm Bauform A – EN 175301-803-A |
| Mediumtemperatur       | -20 bis 85 °C                                              |
| Umgebungstemperatur    | -10 bis 50 °C                                              |
| Einbaulage             | Magnet vorzugsweise oben                                   |
| Spannungstoleranz      | ± 10% nach VDE 0580                                        |
| Leistungsaufnahme      | 9VA                                                        |
| Einschaltdauer         | 100 %                                                      |

## Kaufmännische Daten

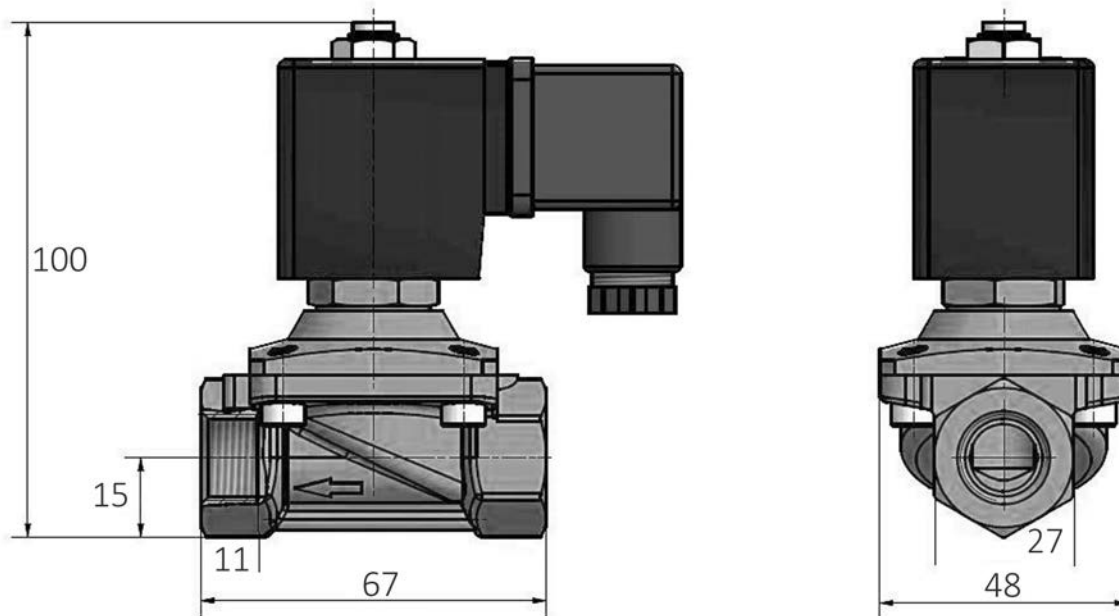
|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Zolltarifnummer         | 84818073        |
| Ursprungsland           | CN              |
| eCl@ss 5.1.4            | 27220601        |
| eCl@ss 9.0              | 27220601        |
| UNSPSC_Code_v190501     | 40141605        |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Solenoid valves |

## Werkstoffe



| Nr. | Element           | Werkstoff        |
|-----|-------------------|------------------|
| 1   | Mutter            | Stahl verzinkt   |
| 2   | Gerätesteckdose   | Kunststoffmantel |
| 3   | Polkern           | Edelstahl        |
| 4   | Kurzschlussring   | Silber           |
| 5   | Feder             | Edelstahl        |
| 6   | Magnet            | Kunststoffmantel |
| 7   | Anker             | Edelstahl        |
| 8   | Führungsrohr      | Edelstahl        |
| 9   | O-Ring            | FPM/NBR/EPDM     |
| 10  | Dichtstopfen      | FPM/NBR/EPDM     |
| 11  | Vorsteuereinheit  | Edelstahl        |
| 12  | Ventilkörper      | Edelstahl        |
| 13  | U-Scheibe, Mutter | Edelstahl        |
| 14  | Membrane          | FPM/NBR/EPDM     |
| 15  | Flansch           | Edelstahl        |
| 16  | Sicherungsring    | Edelstahl        |

## Abmessungen



### Gewinde

G 1/2