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
Mediumstemperatur	-20 bis 85 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C
Einbaulage	Magnet vorzugsweise oben
Spannungstoleranz	± 10% nach VDE 0580
Leistungsaufnahme	9VA
Einschaltdauer	100 %

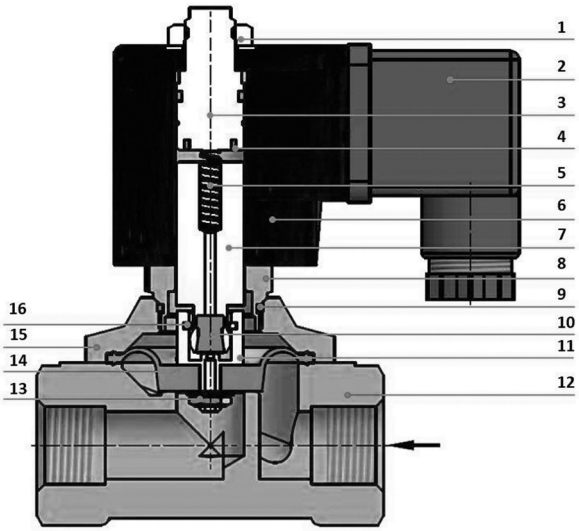
RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
08.10.2024 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

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

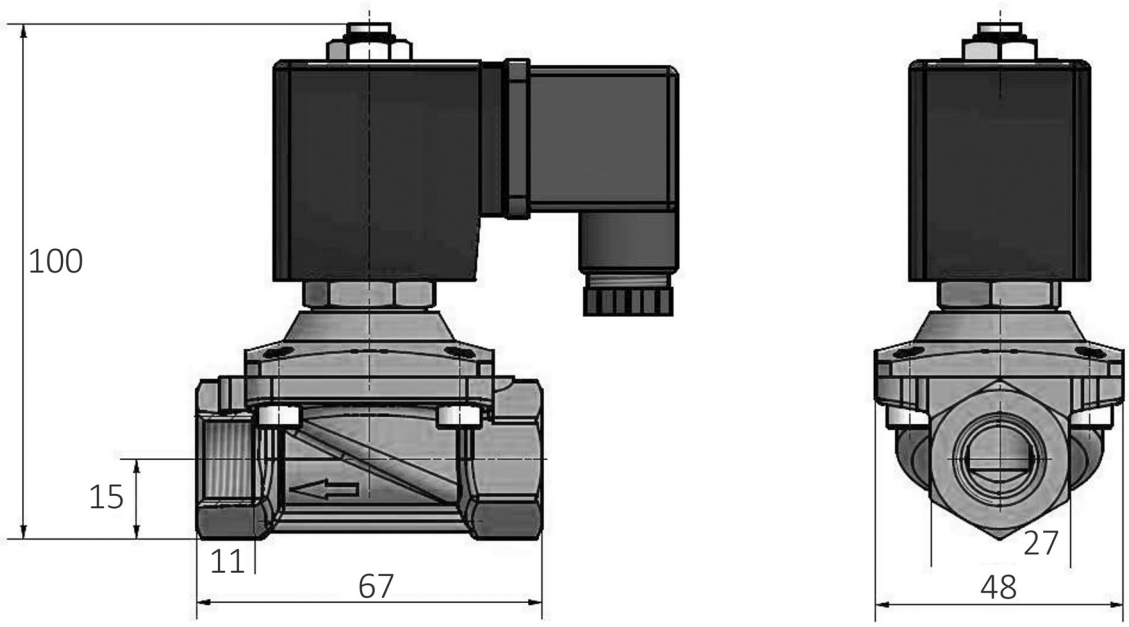


Nr.	Element	Werkstoff
1	Mutter	Stahl verzinkt
2	Gerätesteckdose	Kunststoffmantel
3	Polkern	Edelstahl
4	Kurzschlussring	Silber
5	Feder	Edelstahl
6	Magnet	Kunststoffmantel
7	Anker	Edelstahl
8	Führungsrohr	Edelstahl
9	O-Ring	FPM/NBR/EPDM
10	Dichtstopfen	FPM/NBR/EPDM
11	Vorsteuereinheit	Edelstahl
12	Ventilkörper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

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
08.10.2024 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

Abmessungen



Gewinde
G 1/2

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
08.10.2024 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.