

2/2 MV, NO, MS, G 3/4, DN20, PN 0,5-12, FPM, vorgest., 12V DC - Riegler 129596

Artikel-Nr. RGL-129596

Hersteller Riegler

EAN 4047322732666

2/2 MV, NO, MS, G 3/4, DN20, PN 0,5-12, FPM, vorgest., 12V DC

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	12.000000
Betriebsspannung	12 V DC
Country of Manufacture	Deutschland
Dichtmaterial	FPM
Funktion	stromlos offen (NO)
Gehäusewerkstoff	Messing
Gewinde	G 3/4
Gewindenorm	DIN EN ISO 228-1
Nennweite DN [mm]	20
Norm	DIN EN ISO 228-1, EN 175301-803-A
Pneumatischer Anschluss	G3/4
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Weight	1.4 kg
Werkstoff	Messing
Zolltarifnummer	84818079



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 175301-803 ISO 228-1 ISO 7-1

BESCHREIBUNG

2/2-Wege-Magnetv., NO, MS, G 3/4, DN20, PN 0,5-12, FPM (FKM), vorgest., 12V DC, Med.-Temp -15 bis 100, Umgeb.-Temp -10 bis 50 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.

NORMEN UND HERKUNFT

- Gewindenorm: DIN EN ISO 228-1
- Zolltarifnummer: 84818079
- Ursprungsland: DE

A1-ESD equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com
fluidics-equipment.com

Seite 1/2

ÜBER MAGNETVENTILE

Magnetventile schalten einen Medienstrom elektrisch, ohne dass an der Leitung von Hand eingegriffen werden muss. Die Baureihe deckt Nennweiten von DN 1 bis DN 66 und Betriebsdrücke bis 50 bar ab, die Anschlüsse reichen von G 1/8 bis G 2. Einzelne Ausführungen arbeiten ab -1 bar und sind damit auch für Vakuum geeignet.

WORAUF ES BEI DER AUSWAHL ANKOMMT

- Funktion: stromlos geschlossen (NC), stromlos offen (NO) oder beliebige Durchflussrichtung (BEL). Entscheidend ist, welchen Zustand die Anlage bei Spannungsausfall einnehmen soll.
- Spannung: 12 V DC, 24 V DC, 24 V AC, 110 V AC und 230 V AC sowie Ausführungen für 24 V AC/DC und 230 V AC/DC. Sie richtet sich nach der vorhandenen Steuerung.
- Dichtmaterial NBR, FKM, FPM, EPDM, PTFE oder FFKM: der Werkstoff muss zum Medium passen und zur Mediumstemperatur, die je nach Ausführung zwischen -30 und 160 °C liegt.
- Gehäusewerkstoff: Messing, Aluminium, Polyamid, glasfaserverstärktes Polyamid, Polypropylen oder Edelstahl 1.4301, 1.4401 und 1.4581. Edelstahl kommt bei korrosiven Medien und hohen Reinigungsanforderungen in Betracht.
- Nennweite DN 1 bis 66 mm und Betriebsdruck: die Obergrenzen liegen zwischen 1 und 50 bar, die Nennweite bestimmt den erreichbaren Durchfluss.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

- Absperren und Freigeben von Druckluft in Maschinen und Anlagen
- Abreinigung von Gewebefiltern in Staubfilteranlagen über Impulsmembranventile
- Schaltaufgaben in Kühl- und Heizwasserkreisen
- Dosier- und Abfüllstationen mit dünnflüssigen, neutralen Medien
- Vakuumanwendungen mit Betriebsdrücken ab -1 bar

Die Gewinde sind nach DIN EN ISO 228-1 oder ISO 7-1 ausgeführt. Die Schutzart IP 65 bzw. IP 67 wird bei korrekt montierter Gerätesteckdose erreicht.