

3/2-Wege-MV.,MS,NC,direktg. 230 V,50-60 Hz,NBR,Rp 1/4, PN 0-6 bar - Riegler 102964

Artikel-Nr. RGL-102964
Hersteller Riegler
EAN 4047322160766

3/2-Wege-MV.,MS,NC,direktg. 230 V,50-60 Hz,NBR,Rp 1/4, PN 0-6 bar

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	6.000000
Betriebsspannung	230 V AC
Country of Manufacture	Polen
Dichtmaterial	NBR
Funktion	stromlos geschlossen (NC)
Gehäusewerkstoff	Messing
Gewinde	Rp 1/4
Gewindenorm	ISO 7-1
Nennweite DN [mm]	3,2
Norm	DIN EN ISO 228-1, ISO 4400
Pneumatischer Anschluss	Rp1/4
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Weight	0.59 kg
Werkstoff	Messing
Zolltarifnummer	84812090



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 4400 ISO 7-1 ISO 228-1

BESCHREIBUNG

3/2-Wege-Magnetventil, Messing, NC, direktgesteuert 230 V, 50 - 60 Hz, Mediumstemp. -20 °C bis 90 °C, NBR, Rp 1/4, PN 0 - 6 bar Für alle Anwendungen mit Druckluft, neutralen Gasen und dünnflüssigen, neutralen Medien.

NORMEN UND HERKUNFT

- Gewindenorm: ISO 7-1
- Zolltarifnummer: 84812090
- Ursprungsland: PL

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

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

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.