

2/2-MV, MS,NC,direktg., 230-240V,50-60Hz,16VA, FKM,G1/4,PN0-5bar - Riegler 102889

Artikel-Nr. RGL-102889

Hersteller Riegler

EAN 4047322158770

2/2-MV, MS,NC,direktg., 230-240V,50-60Hz,16VA, FKM,G1/4,PN0-5bar

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	5.000000
Betriebsspannung	230 V AC
Country of Manufacture	Italien
Dichtmaterial	FKM
Funktion	stromlos geschlossen (NC)
Gehäusewerkstoff	Messing
Gewinde	G 1/4
Nennweite DN [mm]	4,5
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Positionserkennung	Nein
Schutzart	IP65
Weight	0.34 kg
Werkstoff	Messing
Zolltarifnummer	84818099



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 4400 ISO 228-1 ISO 7-1

BESCHREIBUNG

2/2-Wege-MV, MS, NC, direktgesteuert, 230 - 240V, 50 - 60Hz, 16VA, Mediumstemp. -10°C bis 140°C, FKM, G 1/4, PN 0 - 5bar Preiswerte Baureihe in den Ausführungen - direktgesteuert - zwangsgesteuert - vorgesteuert Für alle Anwendungen mit Druckluft, neutralen Gasen und dünnflüssigen, neutralen Medien.

NORMEN UND HERKUNFT

- Zolltarifnummer: 84818099
- Ursprungsland: IT

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

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

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.