



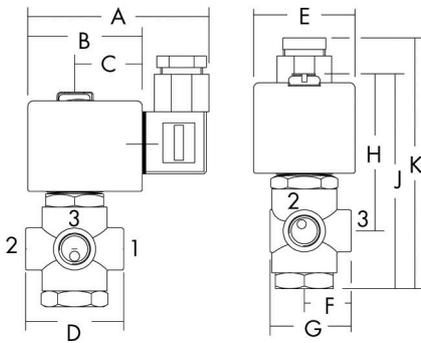
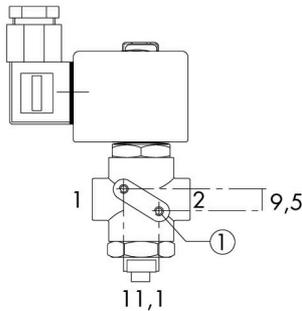
ASCO Magnetventil 3/2 Fig. 33212 Serie 320 Messing

Merkmale

Serie: 320
Typ: 33212
Ausführung: Magnetventil dreibege
Größe Prozessanschluss: 1/4" [8]
Anschluß Entlüftung(en): 1/4" [8]
Funktion: Universal
Strömrichtung: Direkt wirkend
Elektrischer Anschluß: Stecker EN 175301-803 type A
Mit Stecker: Ja
Max. Viskosität: 65 mm²/s
Min. Druckunterschied: 0 bar
Material Gehäuse: Messing
Dichtung: NBR

Merkmale [2]

Material Spulegehäuse: Epoxid
Material kurzschlussring: Kupfer
Einschaltdauer: 100 %
Schutzgrad (IP-Wert): IP65
Nothandbedienung: Nein
Explosionsgeschützt: Nein
SIL zertifiziert: Nein
Mediumtemperatur: Von -20 °C bis 90 °C



Größentabelle:

| A | B | C | D | E | G | H | Gewicht |
|----|----|----|----|----|----|----|---------|
| mm | kg |
| 80 | 50 | 30 | 43 | 45 | 36 | 70 | 0.57 |

Maximum zulässige Differenzdrücke Tabelle

| Process- anschluß | Spulentyp | Durchgang | dP Min. | dP Max. Luft/Gas | | dP Max. Wasser | | dP Max. Leichtöl | |
|----------------------|-----------|-----------|---------|------------------|-------|----------------|-------|------------------|-------|
| | | | | [=DC] | [~AC] | [=DC] | [~AC] | [=DC] | [~AC] |
| NPT | | mm | bar | bar | bar | bar | bar | bar | bar |
| 1/4" | SPC 35030 | 0.8 | 0 | 19 | - | 19 | - | 19 | - |
| 1/4" | SPC 35031 | 0.8 | 0 | - | 27 | - | 27 | - | 27 |
| 1/4" | SPC 35030 | 1.6 | 0 | 5 | 9 | 5 | 9 | 5 | 9 |
| 1/4" | SPC 35030 | 2.4 | 0 | 4 | - | 4 | - | 4 | - |
| 1/4" | SPC 35031 | 2.4 | 0 | - | 7 | - | 7 | - | 7 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

| Prozessanschluss | Spulentyp | Versorgungsspannung | Frequenz | Leistung | Einschaltleistung | Durchgang mm | KVS-Wert m ³ /h | Max. Differenzdruck bar | Umgebungstemperatur | Artikel |
|--------------------|------------|---------------------|----------|----------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|----------|
| Innengewinde (NPT) | 400425-201 | 24V AC | 50Hz | 16,7 W / 35VA | 78 VA | 2.4 | 0.1 | 7 | Von -20 °C bis 50 °C | 17660385 |
| Innengewinde (NPT) | 400425-201 | 24V AC | 50Hz | 16,7 W / 35VA | 78 VA | 3.2 | 0.21 | 3.5 | Von -20 °C bis 50 °C | 17660981 |
| Innengewinde (NPT) | 400425-142 | 24V DC | | 9 W [heiß] - 11,2 W [kalt] | | 2.4 | 0.1 | 4 | Von -20 °C bis 75 °C | 17660950 |
| Innengewinde (NPT) | 400425-142 | 24V DC | | 9 W [heiß] - 11,2 W [kalt] | | 3.2 | 0.21 | 1.7 | Von -20 °C bis 75 °C | 17660998 |
| Innengewinde (NPT) | 400425-142 | 24V DC | | 9 W [heiß] - 11,2 W [kalt] | | 4.4 | 0.3 | 0.8 | Von -20 °C bis 75 °C | 17661371 |
| Innengewinde (NPT) | 400425-117 | 230V AC | 50Hz | 10,5 W / 23 VA | 55 VA | 1.6 | 0.08 | 7 | Von -20 °C bis 75 °C | 17660967 |
| Innengewinde (NPT) | 400425-217 | 230V AC | 50Hz | 16,7 W / 35VA | 78 VA | 2.4 | 0.1 | 7 | Von -20 °C bis 50 °C | 17660633 |
| Innengewinde (NPT) | 400425-217 | 230V AC | 50Hz | 16,7 W / 35VA | 78 VA | 3.2 | 0.21 | 3.5 | Von -20 °C bis 50 °C | 17660455 |

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR249349394423527_DE_18.05.2024