



### KENNGRÖSSEN

#### Allgemein

|                     |   |
|---------------------|---|
| Bauart              | Sitzventil, elastische Abdichtung   |
| Benennung           | Teil-2/2-Wege-Magnetventil  |
| Betätigung          | elektrisch, direktwirkend   |
| Typbezeichnung      | EAV-211-A30-1/8BK-00  |
| Schaltart           | "A" in 0-Stellung geschlossen   |
| Nennweite           | DN 3  |
| Gewinde-Anschluß    | G1/8  |
| Umgebungstemperatur | - 20 °C bis + 60 °C   |
| Mediumtemperatur    | - 10 °C bis + 90 °C   |
| Mediumviskosität    | bis ca. 20 mm <sup>2</sup> /s   |
| Werkstoff           | Ventilkörper: Ms 58<br>sonstige Innenteile: nichtrostender Stahl und Buntmetall<br>Dichtwerkstoff: NBR (Perbunan) |
| Befestigungsart     | über 2 Gewindebohrungen M3 im Ventilkörper oder in starres Leitungssystem   |
| Einbaulage          | beliebig, vorzugsweise stehend  |

#### Pneumatisch - Hydraulisch

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nenndruck                          | PN 10/2   |
| Druckbereich                       | 0 - 10 bar  |
| Kv-Wert [Wasser m <sup>3</sup> /h] | 0,21 (P>A)  |
| Durchflussmedien                   | Neutrale gasförmige oder flüssige Medien            |
| Schaltzeit                         | Öffnungszeit: ca. 7-20 ms Schließzeit: ca. 12-20 ms |

#### Elektrisch

|                   |       |
|-------------------|-------|
| mögliche Stromart | AC/DC |
|-------------------|-------|

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 2004  | Tag     | Name    |
| gez.  | 16. 09. | K.Oxner |
| gepr. | 16. 09. | H.Töpl  |



**AVS-Ing. J.C. Römer GmbH**  
Automatik.Ventile.Systeme-Werk  
D-82549 Königsdorf-Wiesen

|         |   |
|---------|---|
| Maßstab | Benennung:  |
| . / .   | <b>EAV-211-A30-1/8BK-00</b> (ohne Magnetspule)<br><b>Teil-2/2-Wege-Magnetventil</b> <b>Best.-Nr. 605031</b> |

**605031-00D**