

## MEBH-5/2-D-3-S-C

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 183579

Seite:1

| <b>Merkmal</b>                          | <b>Wert</b>   |
|---|---|
| Schaltfunktion Symbol                   | <b>5/2-Wegeventil</b>                                     |
| Schaltfunktion Kurzbezeichnung          | <b>5/2</b>  |
| Strömungsrichtung reversibel            | <b>ja</b>   |
| Funktionsprinzip                        | <b>Schieber</b>   |
| Form Funktionselement                   | <b>Kolben</b>   |
| Abluft drosselbar                       | <b>ja</b>   |
| Steuerart                               | <b>indirekt</b>   |
| Stelleigenschaft                        | <b>monostabil</b>   |
| Rückstellart                            | <b>mechanische Feder</b>                                  |
| Befestigungsart                         | <b>Schraubbefestigung</b>                                 |
| Mehrfachanordnung Art                   | <b>Modul</b>  |
| Einbaulage                              | <b>beliebig</b>   |
| Nennweite                               | <b>14,5 mm</b>  |
| Betriebsdruck minimal                   | <b>-0,9 bar</b>   |
| Betriebsdruck maximal                   | <b>16 bar</b>   |
| Umgebungstemperatur minimal             | <b>-5 °C</b>  |
| Umgebungstemperatur maximal             | <b>50 °C</b>  |
| Mediumstemperatur minimal               | <b>-5 °C</b>  |
| Mediumstemperatur maximal               | <b>50 °C</b>  |
| Steuerdruck min.                        | <b>2 bar</b>  |
| Steuerdruck maximal                     | <b>10 bar</b>   |
| Anschlussart Belüftung                  | <b>Platte</b>   |
| Anschlussart Arbeitsanschluss           | <b>Platte</b>   |
| Anschlussart Entlüftung                 | <b>Platte</b>   |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung  | <b>Intern</b>   |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung | <b>Platte</b>   |
| Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.      | <b>Interne Steuerluft, Steuerentlüftung nicht gefasst</b> |
| Nenngröße Plattenanschluss              | <b>Größe 3 nach ISO 5599-1</b>                            |
| Norm Plattenanschlussbild               | <b>ISO 5591/1, Größe1</b>                                 |
| Norm Steckerbild                        | <b>DIN 43650-1 Gerätesteckdose</b>                        |
| Bauform Stecker                         | <b>A</b>  |

**MEBH-5/2-D-3-S-C**

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 183579

Seite:2

| <b>Merkmal</b>               | <b>Wert</b>   |
|------------------------------|---|
| Betätigung/Rückstellung      | <b>Spule vorgesteuert, dominant/pneum. Betätigung</b> |
| Handhilfsbetätigung          | <b>Stossend, selbstrückstellend</b>                   |
| Schaltzustandsanzeige        | <b>nein</b>   |
| Werkstoff Dichtungen         | <b>NBR</b>  |
| CT-Kriterium                 | <b>konform</b>  |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2 | <b>4500 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3 | <b>4500 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4 | <b>4500 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5 | <b>4500 l/min</b>                                     |
| Schaltzeit EIN/UM (dom)      | <b>49 ms</b>  |
| Schaltzeit AUS/UM            | <b>71 ms</b>  |
| Spannungsart                 | <b>DC</b>   |
| Nenn-Gleichspannung          | <b>24 V</b>   |
| Nenn-Leistung (DC)           | <b>2,5 W</b>  |
| Einschaltdauer Magnet        | <b>100 %</b>  |
| Betriebsmedium               | <b>gefilterte (50 µm) Druckluft oder Vakuum</b>       |
| Schutzart                    | <b>IP65</b>   |