

## CPE14-M1H-5/3GS-QS-8

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170217

Seite:1

| <b>Merkmal</b>                          | <b>Wert</b>                                    |
|---|--|
| Schaltfunktion Symbol                   | <b>5/3-Wegeventil, Mittelstellung gesperrt</b> |
| Schaltfunktion Kurzbezeichnung          | <b>5/3</b>                                     |
| Funktion in Mittelstellung (Ruhe)       | <b>gesperrt</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>bistabil</b>                                |
| Rückstellart                            | <b>mechanische Feder</b>                       |
| Steuerhilfsluft extern                  | <b>ja</b>                                      |
| Befestigungsart                         | <b>Schraubbefestigung</b>                      |
| Mehrfachanordnung Art                   | <b>Modul</b>                                   |
| Einbaulage                              | <b>beliebig</b>                                |
| Nennweite                               | <b>6 mm</b>                                    |
| Betriebsdruck minimal                   | <b>-0,9 bar</b>                                |
| Betriebsdruck maximal                   | <b>10 bar</b>                                  |
| Umgebungstemperatur minimal             | <b>-10 °C</b>                                  |
| Umgebungstemperatur maximal             | <b>50 °C</b>                                   |
| Mediumstemperatur minimal               | <b>-10 °C</b>                                  |
| Mediumstemperatur maximal               | <b>50 °C</b>                                   |
| Steuerdruck min.                        | <b>3 bar</b>                                   |
| Steuerdruck maximal                     | <b>8 bar</b>                                   |
| Anschlussart Belüftung                  | <b>Steck</b>                                   |
| Nenngr.Schl.anchl. Belüftung            | <b>8</b>                                       |
| Anschlussart Arbeitsanschluss           | <b>Steck</b>                                   |
| Nenngr.Schl.anchl. Arbeitsanschl.       | <b>8</b>                                       |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung  | <b>Steck</b>                                   |
| Nenngröße Schlauchan.                   | <b>3</b>                                       |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung | <b>Gewinde</b>                                 |
| Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung    | <b>M 3</b>                                     |

**CPE14-M1H-5/3GS-QS-8**

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 170217

Seite:2

| <b>Merkmal</b>                      | <b>Wert</b>  |
|-------------------------------------|--|
| Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.  | <b>Externe Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst</b>  |
| Betätigung/Rückstellung             | <b>Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert</b> |
| Handhilfsbetätigung                 | <b>Stoßend, selbstrückstellend/drehend, rastend</b>  |
| Schaltzustandsanzeige               | <b>nein</b>  |
| Werkstoff Deckel                    | <b>PA</b>  |
| Werkstoff Gehäuse                   | <b>Aluminium-Druckguss</b>                           |
| Werkstoff Dichtungen                | <b>NBR</b>   |
| Produktgewicht                      | <b>0,12 kg</b>                                       |
| Landesspezifische Zulassung(UL/CSA) | <b>c UL us (OL)</b>                                  |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2        | <b>750 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3        | <b>750 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4        | <b>750 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5        | <b>750 l/min</b>                                     |
| Schaltzeit EIN/UM (dom)             | <b>18 ms</b>   |
| Schaltzeit AUS/UM                   | <b>50 ms</b>   |
| Spannungsart                        | <b>DC</b>  |
| Nenn-Gleichspannung                 | <b>24 V</b>  |
| Nenn-Leistung (DC)                  | <b>1 W</b>   |
| Betriebsmedium                      | <b>gefilterte (40 µm) Druckluft</b>                  |
| Schutzart                           | <b>IP65</b>  |