

## CPE10-M1BH-5/3ES-QS-6

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 196868

Seite:1

| <b>Merkmal</b>                          | <b>Wert</b>                                     |
|---|---|
| Schaltfunktion Symbol                   | <b>5/3-Wegeventil, Mittelstellung entlüftet</b> |
| Schaltfunktion Kurzbezeichnung          | <b>5/3</b>                                      |
| Funktion in Mittelstellung (Ruhe)       | <b>entlüftet</b>                                |
| Strömungsrichtung reversibel            | <b>ja</b>                                       |
| Funktionsprinzip                        | <b>Schieber</b>                                 |
| Form Funktionselement                   | <b>Kolben</b>                                   |
| Abluft drosselbar                       | <b>nein</b>                                     |
| Steuerart                               | <b>indirekt</b>                                 |
| Stelleigenschaft                        | <b>bistabil</b>                                 |
| Rückstellart                            | <b>mechanische Feder</b>                        |
| Steuerhilfsluft extern                  | <b>ja</b>                                       |
| Befestigungsart                         | <b>Schraubbefestigung</b>                       |
| Einbaulage                              | <b>beliebig</b>                                 |
| Nennweite                               | <b>4 mm</b>                                     |
| Betriebsdruck minimal                   | <b>-0,9 bar</b>                                 |
| Betriebsdruck maximal                   | <b>10 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>3 bar</b>                                    |
| Steuerdruck maximal                     | <b>8 bar</b>                                    |
| Anschlussart Belüftung                  | <b>Steck</b>                                    |
| Nenngr.Schl.anschl. Belüftung           | <b>6</b>  |
| Anschlussart Arbeitsanschluss           | <b>Steck</b>                                    |
| Nenngr.Schl.anschl. Arbeitsanschl.      | <b>6</b>  |
| Anschlussart Entlüftung                 | <b>Innengewinde</b>                             |
| Anschlussgewinde Entlüftung             | <b>M 7</b>                                      |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung  | <b>Steck</b>                                    |
| Nenngröße Schlauchan.                   | <b>3</b>  |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung | <b>Innengewinde</b>                             |

**CPE10-M1BH-5/3ES-QS-6**

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 196868

Seite:2

| <b>Merkmal</b>                       | <b>Wert</b>  |
|--------------------------------------|--|
| Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung | <b>M 3</b>   |
| Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.   | <b>Externe Steuerluft, Steuerentlüftung gefasst</b>  |
| Betätigung/Rückstellung              | <b>Spule vorgesteuert, beidseitig federzentriert</b> |
| Handhilfsbetätigung                  | <b>Stossend, selbstrückstellend</b>                  |
| Schaltzustandsanzeige                | <b>nein</b>  |
| Werkstoff Deckel                     | <b>PA</b>  |
| Werkstoff Gehäuse                    | <b>Aluminium-Druckguss</b>                           |
| Werkstoff Dichtungen                 | <b>NBR</b>   |
| Produktgewicht                       | <b>0,073 kg</b>                                      |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2         | <b>250 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3         | <b>300 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4         | <b>250 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5         | <b>300 l/min</b>                                     |
| Normal-Nenn-Durchfluss (Mittelst)    | <b>250 l/min</b>                                     |
| Schaltzeit EIN/UM (dom)              | <b>16 ms</b>   |
| Schaltzeit AUS/UM                    | <b>20 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 (auch geölt)</b>     |
| Schutzart                            | <b>IP65</b>  |