

# CPE10SC-M1BH-5L-M7-QS-4

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 192524

Seite:1

| <b>Merkmal</b>                          | <b>Wert</b>   |
|---|---|
| Schaltfunktion Symbol                   | <b>5/2-Wegeventil</b>                                     |
| Schaltfunktion Kurzbezeichnung          | <b>5/2</b>  |
| Strömungsrichtung reversibel            | <b>nein</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>pneumatische Feder</b>                                 |
| Befestigungsart                         | <b>Schraubbefestigung</b>                                 |
| Einbaulage                              | <b>beliebig</b>   |
| Nennweite                               | <b>3 mm</b>   |
| Betriebsdruck minimal                   | <b>3 bar</b>  |
| Betriebsdruck maximal                   | <b>8 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>  |
| Anschlussart Belüftung                  | <b>Gewinde</b>  |
| Anschlussgewinde Belüftung              | <b>M 7</b>  |
| Anschlussart Arbeitsanschluss           | <b>Steck</b>  |
| Nenngr.Schl.anchl. Arbeitsanschl.       | <b>4</b>  |
| Anschlussart Entlüftung                 | <b>Gewinde</b>  |
| Anschlussgewinde Entlüftung             | <b>M 7</b>  |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Belüftung  | <b>Intern</b>   |
| Anschlussart Steuerhilfsluft Entlüftung | <b>Gewinde</b>  |
| Anschlussgewinde Steuerh. Entlüftung    | <b>M 3</b>  |
| Fassungsart Steuerh. Be- und Entl.      | <b>Externe Steuerluft und Luftfeder, Steuerentlüftung</b> |
| Betätigung/Rückstellung                 | <b>Spule vorgesteuert,dom./Luftfeder-Rückstellung</b>     |
| Handhilfsbetätigung                     | <b>Stossend, selbstrückstellend/rastend (Aufsatz)</b>     |
| Schaltzustandsanzeige                   | <b>nein</b>   |

**CPE10SC-M1BH-5L-M7-QS-4**

Magnetventil

Datenblatt

Teile-Nr.: 192524

Seite:2

| <b>Merkmal</b>               | <b>Wert</b>                                      |
|------------------------------|--|
| Werkstoff Deckel             | <b>PA-verstärkt</b>                              |
| Werkstoff Gehäuse            | <b>Aluminium-Druckguss</b>                       |
| Werkstoff Dichtungen         | <b>NBR</b>                                       |
| CT-Kriterium                 | <b>konform</b>                                   |
| Produktgewicht               | <b>0,074 kg</b>                                  |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 2 | <b>195 l/min</b>                                 |
| Normal-Nenn-Durchfluss 2 - 3 | <b>195 l/min</b>                                 |
| Normal-Nenn-Durchfluss 1 - 4 | <b>195 l/min</b>                                 |
| Normal-Nenn-Durchfluss 4-3/5 | <b>195 l/min</b>                                 |
| Schaltzeit EIN/UM (dom)      | <b>11 ms</b>                                     |
| Schaltzeit AUS/UM            | <b>15 ms</b>                                     |
| Spannungsart                 | <b>DC</b>  |
| Nenn-Gleichspannung          | <b>24 V</b>                                      |
| Betriebsmedium               | <b>gefilterte (40 µm) Druckluft (auch geölt)</b> |
| Schutzart                    | <b>IP65</b>                                      |