

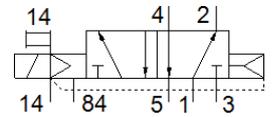
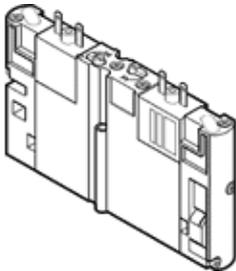
# Magnetventil CPA14-M1H-5LS

Teilenummer: 173940  
Auslaufprodukt

FESTO

Dieser Typ ist für Vakuumbetrieb geeignet.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                         | 5/2 monostabil   |
| Betätigungsart                         | elektrisch   |
| Baubreite                              | 14 mm  |
| Normalnenndurchfluss                   | 600 l/min  |
| Betriebsdruck                          | -0,9 ... 10 bar  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber  |
| Rückstellart                           | pneumatische Feder   |
| Nennweite                              | 5 mm   |
| Abluftfunktion                         | nicht drosselbar   |
| Dichtprinzip                           | weich  |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Handhilfsbetätigung                    | mit Zubehör rastend  |
| Steuerart                              | vorgesteuert   |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel   |
| Steuerdruck                            | 3 ... 8 bar  |
| b-Wert                                 | 0,28   |
| C-Wert                                 | 2,7 l/sbar   |
| Schaltzeit aus                         | 29 ms  |
| Schaltzeit ein                         | 17 ms  |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2  |
| Mediumstemperatur                      | -5 ... 50 °C   |
| Umgebungstemperatur                    | -5 ... 50 °C   |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1              | Anschlussplatte  |
| Pneumatischer Anschluss 2              | Anschlussplatte  |
| Pneumatischer Anschluss 3              | Anschlussplatte  |
| Pneumatischer Anschluss 4              | Anschlussplatte  |
| Pneumatischer Anschluss 5              | Anschlussplatte  |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | NBR  |
| Werkstoffinformation Gehäuse           | Aluminium-Druckguss  |