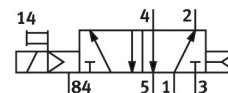


# Magneetventiel MVH-5-1/8-L-B

Artikelnummer: 19749

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                    |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ventiel functie                                           | 5/2 monostabiel                                           |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                                |
| Bouwbreedte                                               | 26 mm                                                     |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 1000 l/min                                                |
| Pneumatische werkaansluiting                              | G1/8                                                      |
| Bedrijfsspanning                                          | 24V DC                                                    |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                         |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                                             |
| Terugstelwijze                                            | Pneumatische veer                                         |
| Nominale doorlaat                                         | 8 mm                                                      |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                                     |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                               |
| Handbediening                                             | Schakelend                                                |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                                              |
| Stuurluchttoevoer                                         | intern                                                    |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                                           |
| Overlapping                                               | Negatieve overlapping                                     |
| Max. schakelfrequentie                                    | 3 Hz                                                      |
| Schakeltijd uit                                           | 25 ms                                                     |
| Schakeltijd aan                                           | 30 ms                                                     |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0                   | 2200 µs                                                   |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal              | 3700 µs                                                   |
| Spoeleigenschappen                                        | 24 V DC: 2,5 W                                            |
| Toegestane spanningsschommelingen                         | +/- 10 %                                                  |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK                          | 1 - lage corrosiebelasting                                |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                         |
| Lagertemperatuur                                          | -40 °C...60 °C                                            |
| Mediumtemperatuur                                         | -5 °C...50 °C                                             |
| Omgevingstemperatuur                                      | -5 °C...50 °C                                             |

| Functie                        | Waarde                                           |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Productgewicht                 | 290 g                                            |
| Bevestigingstype               | Naar keuze:<br>Op PR-rail<br>met doorgangsboring |
| Aansluiting stuurluftafvoer 84 | M5                                               |
| Pneumatische aansluiting 1     | G1/8                                             |
| Pneumatische aansluiting 2     | G1/8                                             |
| Pneumatische aansluiting 3     | G1/8                                             |
| Pneumatische aansluiting 4     | G1/8                                             |
| Pneumatische aansluiting 5     | G1/8                                             |
| Materiaal-informatie           | RoHS conform                                     |
| Materiaal afdichtingen         | NBR                                              |
| Materiaal behuizing            | Persgegoten aluminium                            |