

# magneetventiel

## MVH-5/3B-3/8-B

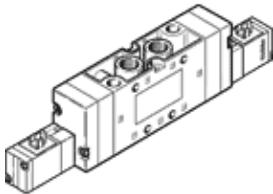
Artikelnummer: 19699

Classic - niet voor nieuwe constructies gebruiken

met magneetspoel en handbediening, zonder contactdoos.

Moderne alternatieven vindt u door de eerste vier karakters van de typecode in te voeren in het zoekveld.

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde   |
|---|--|
| Ventielfunctie                          | 5/3 belucht  |
| Soort bediening                         | elektrisch   |
| Breedte                                 | 40 mm  |
| normaal nominaal debiet                 | 2.600 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,3 ... 1 MPa  |
| Werkdruk                                | 3 ... 10 bar   |
| Constructieve opbouw                    | Zuigerschuif   |
| Soort reset                             | mechanische veer                                       |
| Nominale diameter                       | 12 mm  |
| Rastermaat                              | 41 mm  |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht  |
| Inbouwpositie                           | willekeurig  |
| Handbediening                           | duwend   |
| Soort sturing                           | voorgestuurd   |
| Stuurlufttoevoer                        | intern   |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar  |
| Dekking (overlapping)                   | positieve dekking                                      |
| Max. schakelfrequentie                  | 3 Hz   |
| Schakeltijd uit                         | 92 ms  |
| Schakeltijd in                          | 35 ms  |
| Schakeltijd om                          | 73 ms  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2.200 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 3.700 µs   |
| Spoeleigenschappen                      | 24 V DC: 2,5 W   |
| Toegelaten spanningsschommelingen       | +/- 10 %   |
| Bedrijfsmedium                          | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking) |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 1 - lage corrosieweerstand                             |
| LABS-conformiteit                       | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Lagertemperatuur                        | -40 ... 60 °C  |
| Mediumtemperatuur                       | -5 ... 50 °C   |
| Omgevingstemperatuur                    | -5 ... 50 °C   |
| Productgewicht                          | 1.000 g  |
| Soort bevestiging                       | op PR-rail<br>met doorgangsboring<br>naar keuze:       |
| Aansluiting stuurontluchting 82         | M5   |
| Aansluiting stuurontluchting 84         | M5   |
| Pneumatische aansluiting 1              | G3/8   |
| Pneumatische aansluiting 2              | G3/8   |
| Pneumatische aansluiting 3              | G3/8   |

| Kenmerk                    | Waarde                |
|----------------------------|-----------------------|
| Pneumatische aansluiting 4 | G3/8                  |
| Pneumatische aansluiting 5 | G3/8                  |
| Materiaal - opmerking      | RoHS conform          |
| Materiaal dichtingen       | NBR                   |
| Materiaal behuizing        | gespuitgiet aluminium |