

# magneetventiel

## MEBH-5/3E-1/8-B-110AC

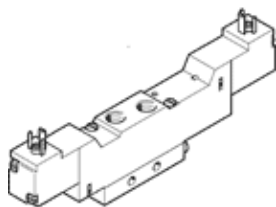
Artikelnummer: 173049

Einde productie

FESTO

met magneetspoel en handbediening, zonder contactdoos.

Einde productie. Leverbaar tot 2016. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.



## Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde  |
|--|---|
| Ventielfunctie                             | 5/3 ontlucht  |
| Soort bediening                            | elektrisch  |
| Breedte                                    | 17,8 mm   |
| normaal nominaal debiet                    | 500 l/min   |
| Werkdruk                                   | 3 ... 8 bar   |
| Constructieve opbouw                       | Zuigerschuif  |
| Soort reset                                | mechanische veer  |
| Beschermingsgraad                          | IP65  |
| Toelating                                  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nominale diameter                          | 5 mm  |
| Rastermaat                                 | 18 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                        | regelbaar   |
| Afdichtingsprincipe                        | zacht   |
| Inbouwpositie                              | willekeurig   |
| Handbediening                              | met toebehoren, vergrendelbaar  |
| Soort sturing                              | voorgestuurd  |
| Stuurlufttoevoer                           | intern  |
| Stroomrichting                             | niet omkeerbaar   |
| Overlappingsvrij                           | ja  |
| Opmerking bij geforceerde dynamisering     | Schakelfrequentie minstens 1x per week  |
| Stuurdruk                                  | 3 ... 8 bar   |
| b-waarde                                   | 0,48  |
| C-waarde                                   | 1 l/sbar  |
| Schakeltijd uit                            | 25 ms   |
| Schakeltijd in                             | 12 ms   |
| Inschakelduur                              | 100%  |
| Spoeleigenschappen                         | 110 V AC: 50/60 Hz, schakelvermogen 3 VA, houdvermogen 2,4 VA                     |
| Bedrijfsmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium    | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                            |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-richtlijn lage spanning  |
| Trilbestendig                              | Transporttest met scherptegraad 1 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6            |
| Schokvastheid                              | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK           | 2   |
| Lagertemperatuur                           | -20 ... 40 °C   |
| Mediumtemperatuur                          | -5 ... 50 °C  |
| Geluidsdrukkniveau                         | 75 dB(A)  |
| Stuurmedium                                | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Omgevingstemperatuur                       | -5 ... 50 °C  |
| Productgewicht                             | 153 g   |
| Elektrische aansluiting                    | Stekker<br>vierhoekige constructie  |

| Kenmerk                            | Waarde                          |
|------------------------------------|---------------------------------|
|                                    | volgens EN 175301-803<br>Vorm C |
| Soort bevestiging                  | met doorgangsboring             |
| Aansluiting stuurontluchting 82/84 | 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 - opmerking              | RoHS conform                    |
| Informatie materiaal dichtingen    | HNBR<br>NBR                     |
| Informatie materiaal behuizing     | gespuitgiet aluminium           |