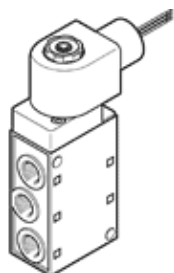


# magneetventiel

## MFH-5-1/4-120-EX

Artikelnummer: 541663

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde   |
|---|--|
| Ventiel functie                         | 5/2 gesloten monostabiel   |
| Soort bediening                         | elektrisch   |
| Breedte                                 | 73 mm  |
| normaal nominaal debiet                 | 1.000 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,22 ... 0,8 MPa   |
| Werkdruk                                | 2,2 ... 8 bar  |
| Soort reset                             | mechanische veer   |
| Ex-beveiligingscertificaat buiten de EU | Class I, Div. 1 (US)<br>Class I, Div. 2 (US)<br>Class II, Div. 1 (US)<br>Class II, Div. 2 (US)<br>Class III, Div. 1 (US)<br>Class III, Div. 2 (US)<br>EPL Gb (US)<br>EPL Gc (US) |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | FM 3026030   |
| Beschermingsgraad                       | IP65   |
| Nominale diameter                       | 7 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht  |
| Inbouwpositie                           | willekeurig  |
| Handbediening                           | met vergrendeling  |
| Soort sturing                           | voorgestuurd   |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar  |
| Dekking (overlapping)                   | negatieve dekking (onderlapping)   |
| Schakeltijd uit                         | 29 ms  |
| Schakeltijd in                          | 10 ms  |
| Spoeleigenschappen                      | 120 V AC: 60 Hz, schakelvermogen 11,5 VA, houdvermogen 6,5 VA  |
| 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   |
| Mediumtemperatuur                       | -5 ... 40 °C   |
| Omgevingstemperatuur                    | -5 ... 40 °C   |
| Productgewicht                          | 450 g  |
| Soort bevestiging                       | met doorgangsboring  |
| Aansluiting luchtopening                | intern   |
| Aansluiting stuurontluchting 84         | M5   |
| Pneumatische aansluiting 1              | G1/4   |
| Pneumatische aansluiting 2              | G1/4   |
| Pneumatische aansluiting 3              | G1/4   |
| Pneumatische aansluiting 4              | G1/4   |
| Pneumatische aansluiting 5              | G1/4   |
| Materiaal dichtingen                    | NBR<br>PU  |
| Materiaal behuizing                     | gespuitgiet aluminium<br>geanodiseerd  |