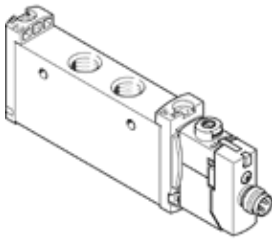


# magneetventiel

## VUVG-L14-M52-MT-G18-1R8L

Artikelnummer: 8031508

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                  | Waarde   |
|--|--|
| Ventielfunctie                           | 5/2 monostabiel  |
| Soort bediening                          | elektrisch   |
| Ventielgrootte                           | 14 mm  |
| normaal nominaal debiet                  | 700 ... 780 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                         | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Werkdruk                                 | 3 ... 8 bar  |
| Constructieve opbouw                     | Zuigerschuif   |
| Soort reset                              | mechanische veer   |
| Toelating                                | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                  |
| Beschermingsgraad                        | IP65<br>met contactdoos  |
| Nominale diameter                        | 5,6 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                      | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                      | zacht  |
| Inbouwpositie                            | willekeurig  |
| Handbediening                            | met vergrendeling<br>duwend<br>afgedekt                                |
| Soort sturing                            | voorgestuurd   |
| Stuurluchttoevoer                        | intern   |
| Dekking (overlapping)                    | positieve dekking  |
| Stuurdruk MPa                            | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Stuurdruk                                | 3 ... 8 bar  |
| geschikt voor vacuüm                     | nee  |
| Schakeltijd uit                          | 37 ms  |
| Schakeltijd in                           | 13 ms  |
| Inschakelduur                            | 100 %  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0  | 700 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1  | 900 µs   |
| Spoeleigenschappen                       | 24 V DC: 1 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)                 |
| Trilbestendig                            | Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Beperking omgevings- en mediatemperatuur | Zonder houdstroomvermindering<br>-5 - 50 °C                            |
| Schokvastheid                            | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosieweerstand   |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Mediumtemperatuur                        | -5 ... 60 °C   |
| Omgevingstemperatuur                     | -5 ... 60 °C   |
| Productgewicht                           | 70 g   |
| Elektrische aansluiting                  | Via elektrische aansluitplaat  |
| Soort bevestiging                        | op de verbindingsstrip<br>met doorgangsboring                          |

| Kenmerk                    | Waarde           |
|----------------------------|------------------|
|                            | naar keuze:      |
| Pneumatische aansluiting 1 | G1/8             |
| Pneumatische aansluiting 2 | G1/8             |
| Pneumatische aansluiting 4 | G1/8             |
| Pneumatische aansluiting 5 | G1/8             |
| Materiaal - opmerking      | RoHS conform     |
| Materiaal dichtingen       | HNBR<br>NBR      |
| Materiaal behuizing        | aluminumlegering |