

# magneetventiel

## VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1B2

Artikelnummer: 575495

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde   |
|---|--|
| Ventielfunctie                          | 3/2 open monostabiel   |
| Soort bediening                         | elektrisch   |
| Ventielgrootte                          | 26,5 mm  |
| normaal nominaal debiet                 | 1.000 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | -0,09 ... 1 MPa  |
| Werkdruk                                | -0,9 ... 10 bar  |
| Constructieve opbouw                    | Zuigerschuif   |
| Soort reset                             | pneumatische veer  |
| Toelating                               | c UL us - Recognized (OL)  |
| Maritieme classificatie                 | zie certificaat  |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | DNVGL-TAA000011J   |
| Beschermingsgraad                       | IP65<br>met contactdoos<br>volgens IEC 60529                           |
| Nominale diameter                       | 6,3 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht  |
| Inbouwpositie                           | willekeurig  |
| Handbediening                           | met vergrendeling<br>duwend  |
| Soort sturing                           | voorgestuurd   |
| Stuurluchttoevoer                       | extern   |
| Stroomrichting                          | omkeerbaar   |
| Dekking (overlapping)                   | positieve dekking  |
| Stuurdruk MPa                           | 0,25 ... 1 MPa   |
| Stuurdruk                               | 2,5 ... 10 bar   |
| b-waarde                                | 0,3  |
| C-waarde                                | 4,2 l/sbar   |
| Schakeltijd uit                         | 26 ms  |
| Schakeltijd in                          | 12 ms  |
| Inschakelduur                           | 100 %  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2.000 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 3.600 µs   |
| Spoeleigenschappen                      | 24 V DC: 3,3 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 |
| Schokvastheid                           | Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 2 - matige corrosieweerstand   |
| Mediumtemperatuur                       | -10 ... 60 °C  |
| Stuurmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                               |
| Omgevingstemperatuur                    | -10 ... 60 °C  |
| Productgewicht                          | 297 g  |
| Elektrische aansluiting                 | Aansluitpatroon vorm C volgens EN 175301-803<br>volgens EN 175301-803  |

| Kenmerk                         | Waarde  |
|---------------------------------|---|
| Soort bevestiging               | op de verbindingstrip<br>met doorgangsboring<br>naar keuze: |
| Aansluiting luchtopening        | niet gekanaliseerd  |
| Aansluiting stuurontluchting 82 | M5  |
| Aansluiting stuurlicht 12       | M5  |
| Pneumatische aansluiting 1      | G1/4  |
| Pneumatische aansluiting 2      | G1/4  |
| Pneumatische aansluiting 3      | G1/4  |
| Materiaal - opmerking           | RoHS conform  |
| Materiaal dichtingen            | HNBR<br>NBR   |
| Materiaal behuizing             | gespuitgiet aluminium<br>gelakt                             |
| Materiaal zuigerschuiver        | aluminumlegering  |
| Materiaal schroeven             | Verzinkt staal  |