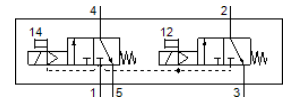


# magneetventiel

## VUVS-LT25-T32C-MD-N14-F8

Artikelnummer: 8035224

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                 | Waarde   |
|---|--|
| Ventiel functie                         | 2x3/2 gesloten monostabiel   |
| Soort bediening                         | elektrisch   |
| Ventielgrootte                          | 26,5 mm  |
| normaal nominaal debiet                 | 1.000 l/min  |
| Bedrijfsdruk Mpa                        | 0,25 ... 1 MPa   |
| Werkdruk                                | 2,5 ... 10 bar   |
| Constructieve opbouw                    | Schotelzitting   |
| Soort reset                             | mechanische veer   |
| Toelating                               | c UL us - Recognized (OL)  |
| Nominale diameter                       | 6,9 mm   |
| Ontluchtingsfunctie                     | regelbaar  |
| Afdichtingsprincipe                     | zacht  |
| Inbouwpositie                           | willekeurig  |
| Handbediening                           | met vergrendeling<br>duwend  |
| Soort sturing                           | voorgestuurd   |
| Stuurluchttoevoer                       | intern   |
| Stroomrichting                          | niet omkeerbaar  |
| Dekking (overlapping)                   | negatieve dekking (onderlapping)   |
| b-waarde                                | 0,4  |
| C-waarde                                | 4,5 l/sbar   |
| Schakeltijd uit                         | 25 ms  |
| Schakeltijd in                          | 10 ms  |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0 | 2.000 µs   |
| Max. negatieve testimpuls bij signaal 1 | 3.600 µs   |
| Spoeleigenschappen                      | zie magneetspoelen, apart te bestellen                                   |
| Bedrijfsmedium                          | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)                   |
| Trilbestendig                           | Transporttest met scherptheegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schokvastheid                           | Schoktest met scherptheegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27    |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK        | 2 - matige corrosieweerstand   |
| Mediumtemperatuur                       | -5 ... 60 °C   |
| Stuurmedium                             | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Omgevingstemperatuur                    | -5 ... 60 °C   |
| Productgewicht                          | 312 g  |
| Soort bevestiging                       | op de verbindingstrip<br>met doorgangsboring<br>naar keuze:              |
| Aansluiting luchtopening                | niet gekanaliseerd   |
| Aansluiting stuurontluchting 82         | 10-32 UNF-2B   |
| Aansluiting stuurontluchting 84         | 10-32 UNF-2B   |
| Pneumatische aansluiting 1              | 1/4 NPT  |
| Pneumatische aansluiting 2              | 1/4 NPT  |
| Pneumatische aansluiting 3              | 1/4 NPT  |
| Pneumatische aansluiting 4              | 1/4 NPT  |
| Pneumatische aansluiting 5              | 1/4 NPT  |

| Kenmerk               | Waarde                          |
|-----------------------|---------------------------------|
| Materiaal - opmerking | RoHS conform                    |
| Materiaal dichtingen  | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)        |
| Materiaal behuizing   | gespuitgiet aluminium<br>gelakt |
| Materiaal schroeven   | Verzinkt staal                  |