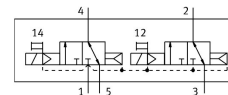
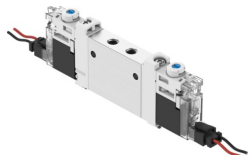


# Magneetventiel VUVG-LK10-T32C-AT-M7-1H2L-W1-S

Artikelnummer: 589283

**FESTO**



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ventielfunctie                                            | 2x3/2 gesloten monostabiel                |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                                |
| Ventielgrootte                                            | 10 mm                                     |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 280 l/min                                 |
| Pneumatische werkaansluiting                              | M7                                        |
| Bedrijfsspanning                                          | 24V DC                                    |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar     |
| Constructieve opbouw                                      | Schuifventiel met afdichtingsring         |
| Terugstelwijze                                            | Pneumatische veer                         |
| Goedkeuring                                               | c UL us - Recognized (OL)                 |
| Certificaat instantie van afgifte                         | UL MH19482                                |
| Beschermingsklasse                                        | IP40                                      |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                                 |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                     |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                               |
| Handbediening                                             | Vergrendelend<br>Schakelend               |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                              |
| Stuurluchttoevoer                                         | intern                                    |
| Stroomrichting                                            | Niet reversibel                           |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                     |
| Signaaltoestandsindicatie                                 | LED                                       |
| Max. schakelfrequentie                                    | 2 Hz                                      |
| Schakeltijd uit                                           | 14 ms                                     |
| Schakeltijd aan                                           | 12 ms                                     |
| Inschakelduur                                             | 100%                                      |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0                   | 1600 µs                                   |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal              | 3000 µs                                   |
| Spoeleigenschappen                                        | 24 V DC: 0,8 W                            |
| Toegestane spanningsschommelingen                         | +/- 10 %                                  |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Functie                                  | Waarde                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                 |
| Trillingsbestendigheid                   | Transportcontrole met scherptegraad 1 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                       | Schoktest met scherptegraad 1 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27        |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 0 - geen corrosiebelasting                                                |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-zone III                                                        |
| Mediumtemperatuur                        | -5 °C...50 °C                                                             |
| Stuurmedium                              | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Omgevingstemperatuur                     | -5 °C...50 °C                                                             |
| Productgewicht                           | 50 g                                                                      |
| Elektrische aansluiting                  | 2-aderig<br>2x enkele ader<br>Open einde                                  |
| Bevestigingstype                         | Op aansluitstrip<br>met doorgangsboring                                   |
| Pneumatische aansluiting 2               | M7                                                                        |
| Pneumatische aansluiting 4               | M7                                                                        |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                                              |
| Materiaal afdichtingen                   | HNBR<br>NBR                                                               |
| Materiaal behuizing                      | Aluminium kneedlegering                                                   |