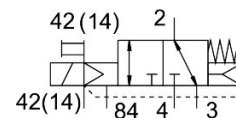
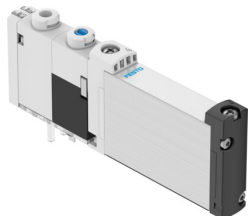


# Magneetventiel VUVG-B10Z-M32C-RZT-F-1T1L-EX2C

Artikelnummer: 8041900

FESTO



## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ventielfunctie                                            | 3/2 gesloten monostabiel               |
| Bedieningswijze                                           | Elektrisch                             |
| Ventielgrootte                                            | 10 mm                                  |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 130 l/min                              |
| Pneumatische werkaansluiting                              | Flens                                  |
| Bedrijfsspanning                                          | 24V DC                                 |
| Bedrijfsdruk                                              | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Constructieve opbouw                                      | Zuiger-schuif                          |
| Terugstelwijze                                            | mechanische veer<br>Pneumatische veer  |
| Goedkeuring                                               | c UL us - Recognized (OL)              |
| Beschermingsklasse                                        | IP65<br>IP67                           |
| Ontluchtingsfunctie                                       | Smoorbaar                              |
| Afdichtingsprincipe                                       | Zacht                                  |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                            |
| Handbediening                                             | Vergrendelend<br>Schakelend            |
| Besturingstype                                            | Voorgestuurd                           |
| Stuur luchttoevoer                                        | extern                                 |
| Overlapping                                               | Positieve overdekking                  |
| Signaaltoestandsindicatie                                 | LED                                    |
| Stuurdruk MPa                                             | 0.15 MPa...0.8 MPa                     |
| Stuurdruk                                                 | 1.5 bar...8 bar                        |
| Max. schakelfrequentie                                    | 3 Hz                                   |
| Schakeltijd uit                                           | 17 ms                                  |
| Schakeltijd aan                                           | 9 ms                                   |
| Inschakelduur                                             | 100%                                   |
| Max. positieve testimpuls bij signaal 0                   | 1600 µs                                |
| Max. negatieve controle-impuls bij 1 signaal              | 3000 µs                                |
| Spoeleigenschappen                                        | 22 V DC: 1,0 W                         |

| Functie                                  | Waarde                                                                    |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toegestane spanningsschommelingen        | +/- 10 %                                                                  |
| Bedrijfsmedium                           | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium | Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)                 |
| Trillingsbestendigheid                   | Transportcontrole met scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6 |
| Schokbestendigheid                       | Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27        |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK         | 2 - matige corrosiebelasting                                              |
| LABS-conformiteit                        | VDMA24364-B2-L                                                            |
| Mediumtemperatuur                        | -5 °C...60 °C                                                             |
| Stuurmedium                              | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Omgevingstemperatuur                     | -5 °C...60 °C                                                             |
| Productgewicht                           | 53 g                                                                      |
| Elektrische aansluiting                  | Via aansluitplaat                                                         |
| Bevestigingstype                         | Op aansluitstrip                                                          |
| Materiaal-informatie                     | RoHS conform                                                              |
| Materiaal afdichtingen                   | HNBR<br>NBR                                                               |
| Materiaal behuizing                      | Aluminium kneedlegering                                                   |