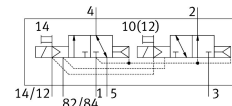
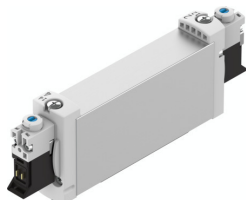


# Elektromagnetický ventil VUVG-B18-T32H-AZT-F-1P3

Číslo dielu: 574445

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný                                         |
| Spôsob ovládania                                           | elektrický                                                                     |
| Veľkosť ventilu                                            | 18 s                                                                           |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 790 l/min                                                                      |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | Príruba                                                                        |
| Prevádzkové napätie                                        | 24V DC                                                                         |
| Prevádzkový tlak                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                           |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                                               |
| Spôsob návratu do základnej polohy                         | pneumatická pružina                                                            |
| Povolenie                                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                          |
| Druh krytia                                                | IP40<br>IP65<br>so zásuvkou                                                    |
| Menovitá šírka                                             | 5.7 s                                                                          |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                              |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                                          |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                                      |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | s aretáciou<br>tlačidlom<br>zakryté                                            |
| Spôsob riadenia                                            | nepriamo riadený                                                               |
| Napájanie riadiacim vzduchom                               | externé                                                                        |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                                            |
| Riadiaci tlak                                              | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                          |
| Čas vypnutia                                               | 27 ms                                                                          |
| Čas zapnutia                                               | 13 ms                                                                          |
| Doba zopnutia                                              | 100%                                                                           |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli                  | 700 µs                                                                         |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signále               | 900 µs                                                                         |
| Parametre cievky                                           | 24 V DC: 1,0 W<br>24 V DC: fáza nízkeho prúdu 0,3 W, fáza vysokého prúdu 1,0 W |

| Charakteristický znak                   | Hodnota                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Prípustné výkyvy napätia                | +/- 10 %                                                                  |
| Prevádzkové médium                      | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                 |
| Odolnosť proti vibráciám                | Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Obmedzenie teploty prostredia a média   | -5 - 50 °C<br>Bez obmedzenia pridržiavacieho prúdu                        |
| Odolnosť proti nárazom                  | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27     |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK      | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                |
| Zhoda s LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Trieda čistoty priestoru                | Trieda 5 podľa normy ISO 14644-1                                          |
| Teplota média                           | -5 °C...60 °C                                                             |
| Riadiace médium                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Teplota okolia                          | -5 °C...60 °C                                                             |
| Hmotnosť výrobku                        | 164 g                                                                     |
| Elektrický prípoj                       | cez elektrickú pripojovaciu dosku                                         |
| Spôsob upevnenia                        | pre pripojovaciu lištu                                                    |
| Pokyny k materiálu                      | V zhode s RoHS                                                            |
| Materiál tesnení                        | HNBR<br>NBR                                                               |
| Materiál telesa                         | Hliníková tvárna zliatina                                                 |