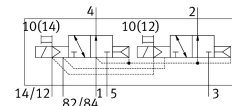
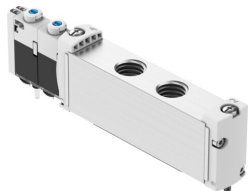


# Elektromagnetický ventil VUVG-S18-T32U-AZT-G14-1T1L

Číslo dílu: 8004874

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 2x 3/2, v klidu otevřen, monostabilní |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                            |
| Velikost ventilu                                         | 18 mm                                 |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 950 l/min                             |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/4                                  |
| Provozní napětí                                          | 24 V DC                               |
| Provozní tlak                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                      |
| Způsob návratu do základní polohy                        | pneumatická pružina                   |
| Certifikát                                               | c UL us - Recognized (OL)             |
| Stupeň krytí                                             | IP65<br>IP67                          |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                            |
| Princip těsnění                                          | měkké                                 |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                             |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací tlačítkem                   |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                        |
| Napájení řídicím tlakem                                  | vnějš.                                |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                    |
| Indikace stavu signálu                                   | LED                                   |
| Řídicí tlak, MPa                                         | 0.15 MPa...0.8 MPa                    |
| Řídicí tlak                                              | 1.5 bar...8 bar                       |
| Max. frekvence spínání                                   | 3 Hz                                  |
| Spínací čas vyp.                                         | 37 ms                                 |
| Spínací čas zap.                                         | 15 ms                                 |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                  |
| Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0             | 1600 µs                               |
| Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1            | 3000 µs                               |
| Hodnoty cívek                                            | 22 V DC: 1,0 W                        |
| Přípustné výkyvy napětí                                  | +/- 10 %                              |

| Parametr                               | Hodnota                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Provozní médium                        | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)                   |
| Odolnost vibracím                      | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6         |
| Odolnost nárazům                       | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK             | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                        |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Teplota média                          | -5 °C...60 °C                                                              |
| Řídící médium                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                              |
| Okolní teplota                         | -5 °C...60 °C                                                              |
| Hmotnost výrobku                       | 145 g                                                                      |
| Elektrické připojení                   | prostřednictvím připojovací desky                                          |
| Způsob upevnění                        | na připojovací lištu                                                       |
| Pneumatické připojení 2                | G 1/4                                                                      |
| Pneumatické připojení 4                | G1/4                                                                       |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                           |
| Materiál těsnění                       | HNBR<br>NBR                                                                |
| Materiál tělesa                        | tvárná slitina hliníku                                                     |