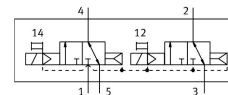
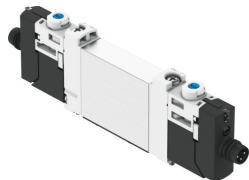


# Magnetni ventil VUVG-BK10-T32C-AT-F-1R8L-S

Številka dela: 8042558

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                         |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 2 x 3/2, zaprt, monostabilen                     |
| Način upravljanja                                            | električno                                       |
| Velikost ventila                                             | 10 mm                                            |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 160 l/min                                        |
| Pnevmatični delovni priključek                               | Prirobnica                                       |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                          |
| Delovni tlak                                                 | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar            |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik s tesnilnim obročem                 |
| Način vračanja                                               | pnevmatična vzmet                                |
| Odobritev                                                    | c UL us – Recognized (OL)                        |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | UL MH19482                                       |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                             |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                              |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                            |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                         |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev<br>tipkalna                           |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                   |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                          |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                  |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                            |
| Prikaz stanja signala                                        | LED                                              |
| Največja preklopna frekvenca                                 | 2 Hz                                             |
| Čas izklopa                                                  | 14 ms                                            |
| Čas vklopa                                                   | 12 ms                                            |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                             |
| Največji pozitivni preskusni impulz pri signalu 0            | 1600 µA                                          |
| Največji negativni preskusni impulz pri 1 signalu            | 3000 µA                                          |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 0,8 W                                   |
| Dovoljena nihanja napetosti                                  | +/- 10 %                                         |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                          |
| Odpornost proti vibracijam               | preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                  | preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Razred korozijske odpornosti KBK         | 0 – brez korozijske obremenitve                                                         |
| Skladnost z LABS                         | VDMA24364 – cona III                                                                    |
| Temperatura medija                       | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Krmilni medij                            | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                        |
| Temperatura okolice                      | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Teža izdelka                             | 55 g                                                                                    |
| Električni priključek                    | 3-polni<br>M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104<br>Vtič                            |
| Način pritrditve                         | na priključno letev<br>s prehodno izvrtino                                              |
| Pnevmatični priključek 2                 | Prirobnica                                                                              |
| Pnevmatični priključek 4                 | Prirobnica                                                                              |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material tesnil                          | HNBR<br>NBR                                                                             |
| Material ohišja                          | gnetna aluminijeva zlitina                                                              |