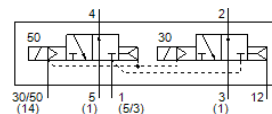


# Magnetni ventil

## VSVA-B-T32F-AZ-D1-1T1L

Broj artikla: 8034833

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                                 | 2x3/2 otvoren, monostabilan   |
| Način aktiviranja                                | električno  |
| Širina   | 42 mm   |
| Normalni nazivni protok                          | 1.200 l/min   |
| Operating pressure MPa                           | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pogonski tlak                                    | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivna struktura                          | Klipni zasun  |
| Dozvola  | c UL us - Recognized (OL)   |
| Mehanička zaštita                                | IP65<br>NEMA 4  |
| Funkcija odlaznog zraka                          | može se prigušiti<br>Via throttle plate<br>Via individual sub-base                |
| Princip brtvljenja                               | mekano  |
| Položaj ugradnje                                 | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje                        | pokriveno   |
| Vrsta upravljanja                                | predupravljano  |
| Opskrba zrakom upravljanja                       | eksterno  |
| Smjer strujanja                                  | isključivo reverzibilno   |
| Prikaz statusa signala                           | LED   |
| Pilot pressure MPa                               | 0,3 ... 1 MPa   |
| Tlak upravljanja                                 | 3 ... 10 bar  |
| Protok, ventil                                   | 1.400 l/min   |
| Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči | 1.200 l/min   |
| Optimirani protok pneumatski ulančenog ventila   | 1.300 l/min   |
| Protok ventila pneumatski ulančenog              | 1.200 l/min   |
| Vrijeme sklapanja isklj                          | 28 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj                           | 34 ms   |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala     | 1.600 µs  |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala     | 1.100 µs  |
| Nazivna struja privlačenja po magnetnom svitku   | 60 mA up to 30 ms   |
| Parametri svitka                                 | 24 V DC; 1,3 W  |
| Čvrstoća na udarno naprezanje                    | 2,5 kV  |
| Stupanj onečišćenja                              | 3   |
| Dozvoljena kolebanja napona                      | +/- 10 %  |
| Pogonski medij                                   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja              | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                 |
| Otpornost na vibracije                           | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                                  | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK                   | 0 - bez otpornosti na koroziju  |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Relativna vlažnost zraka                         | 0 - 90 %  |
| Temperatura okoline                              | -5 ... 50 °C  |
| Težina proizvoda                                 | 442 g   |

| Svojstvo                                   | Vrijednost   |
|--|--|
| Električni priključak                      | Plug-in<br>prema ISO 5599-2                            |
| Vrsta pričvršćenja                         | na priključnoj ploči                                   |
| Priključak, upravljački pomoćni zrak 12/14 | Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2          |
| Priključak, upravljački odlazni zrak 82/84 | po izboru:<br>nije obuhvaćeno prema normi<br>obuhvaćen |
| Pneumatski priključak 1                    | Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2          |
| Pneumatski priključak 2                    | Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2          |
| Pneumatski priključak 3                    | Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2          |
| Pneumatski priključak 4                    | Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2          |
| Pneumatski priključak 5                    | Priključna ploča veličina 01 prema ISO 5599-2          |
| Materijal - napomena                       | RoHS sukladno  |
| Material seals                             | FPM<br>HNBR<br>NBR                                     |
| Material housing                           | Aluminijski tlačni ljev<br>PA                          |
| Material screws                            | Čelik, pocinčan  |