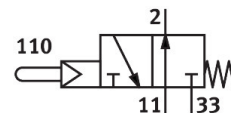


# Klipno aktiviran ventil VOS-3-1/8

Broj dela: 2952

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 otvoreno monostabilno                                                      |
| Vrsta aktiviranja                                                        | mehanički                                                                      |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 141 l/min...161 l/min                                                          |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/8                                                                           |
| Radni pritisak                                                           | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                                          |
| Dizajn                                                                   | Ležište diska                                                                  |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                               |
| Nominalna širina                                                         | 3.5 mm                                                                         |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                            |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                                        |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                              |
| Upravljački medijum                                                      | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-::-]                               |
| Napomena o prisilnom dinamizovanju                                       | Uključna frekvencija min. 1/godišnje                                           |
| Zaštita od eksplozije                                                    | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)             |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-::-]                               |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Sila aktiviranja                                                         | 2.93 N                                                                         |
| Težina proizvoda                                                         | 110 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | sa prolaznim otvorom                                                           |
| Pneumatski priključak 1                                                  | G1/8                                                                           |

| Karakteristika           | Vrednost                 |
|--------------------------|--------------------------|
| Pneumatski priključak: 2 | G1/8                     |
| Pneumatski priključak 3  | G1/8                     |
| Napomena o materijalu    | RoHS-usaglašen           |
| Radni materijal zaptivki | NBR                      |
| Materijal kućišta        | Aluminijum<br>eloksirano |