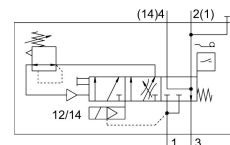
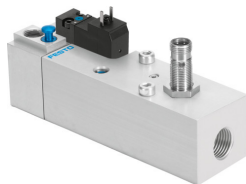


# Soft start valve VABF-S6-1-P5A4-G12-4-1-P

Broj dela: 557377

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                   | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 2500 µs                                                                            |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 1400 µs                                                                            |
| Otpornost na oscilacije                          | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare                               | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27         |
| Na osnovu standarda                              | ISO 5599-2                                                                         |
| Vrsta aktiviranja                                | električni                                                                         |
| Princip zaptivanja                               | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                  | Proizvoljan                                                                        |
| Ručna pomoćna aktivacija                         | zaustavno<br>samostalno vraćanje u prethodni položaj preko signala upravljanja     |
| Dizajn                                           | Zasun sa klipom                                                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj               | mehaničke opruge                                                                   |
| Vrsta upravljanja                                | sa predupravljanjem                                                                |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom               | interno                                                                            |
| Smer strujanja                                   | nije reverzibilno                                                                  |
| Funkcija ventila                                 | Funkcija formiranja pritiska                                                       |
| Funkcija uklopnog elementa                       | Zatvarač                                                                           |
| Napomena o prisilnom dinamizovanju               | Uključna frekvencija najmanje 1 put mesečno                                        |
| Provera uklopnom položaja                        | Uključni položaj sa senzorom                                                       |
| Radni pritisak                                   | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                |
| Prethodno podešavanja pritiska prebacivanja      | 0.4 MPa                                                                            |
| Normalni nominalni protok ventilacije            | 3000 l/min                                                                         |
| Normalni nominalni protok odzračivanja           | 3300 l/min                                                                         |
| Nominalni radni napon DC                         | 24 V                                                                               |
| Karakteristične vrednosti za kaleme              | 24 V DC: 2,5 W                                                                     |
| Dozvoljene oscilacije napona                     | +/- 10 %                                                                           |
| Radni medij                                      | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju            | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)     |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK        | 0 - bez izloženosti koroziji                                                       |

| Karakteristika                         | Vrednost                                                                  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LABS usklađenost                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Vrsta zaštite                          | IP65<br>NEMA 4                                                            |
| Temperatura okruženja                  | -5 °C...50 °C                                                             |
| Težina proizvoda                       | 605 g                                                                     |
| Električni priključak                  | Oblik C<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četvorougona konstrukcija |
| Priključak senzora                     | Utikač<br>4-polni<br>M12x1                                                |
| Vrsta pričvršćenja                     | na priključnoj ploči                                                      |
| Priključak za upravljački vazduh 12/14 | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2                    |
| Pneumatski priključak 1                | Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-2                     |
| Pneumatski priključak: 2               | Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-2                     |
| Pneumatski priključak 3                | G1/2                                                                      |
| Pneumatski priključak: 4               | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2                    |
| Napomena o materijalu                  | RoHS-usaglašen                                                            |
| Radni materijal zaptivki               | HNBR<br>NBR                                                               |
| Materijal kućišta                      | Aluminijumska legura za obradu                                            |
| Materijal vijaka                       | Čelik<br>pocinkovano                                                      |