

# Elektromagnetni ventil VSVA-B

Broj dijela: 565448

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 2x2 / 2 zatvorena monostabilna<br>2x3 / 2 zatvorena monostabilna<br>2x3 / 2 otvorena monostabilna<br>2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna<br>5/2 bistabilan<br>5/2 bistabilna dominantna<br>5/2 monostabilan<br>5/3 ventiliran<br>5/3 odzračen<br>5/3-smjerni, zatvoren |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ukupna širina                                         | 42 mm<br>52 mm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1100 l/min...2800 l/min                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pneumatski radni priključak                           | Veličina priključne ploče 1 prema ISO 5599-1<br>Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-1<br>G1/4<br>G3/8                                                                                                                                                                 |
| Radni napon                                           | 24V DC                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Radni tlak                                            | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                                                                                                                                                                                                                     |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odobrenje                                             | C-Tick<br>c CSA us (OL)<br>c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                                                                                                         |
| KC oznaka                                             | KC-EMC                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                 | prema EU EMC direktivi                                                                                                                                                                                                                                                       |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)               | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>NEMA 4                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja<br>preko prigušne ploče<br>preko pojedinačne podbaze                                                                                                                                                                                               |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Odgovara normi                                        | ISO 5599-1                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ručno nadjačavanje                           | odmarajući se impulsno                               |
| Vrsta poreza                                 | upravljan pilotom                                    |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriće                                    |
| Prikaz statusa signala                       | LED                                                  |
| Kontrolni tlak                               | 0,3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                    |
| Radnog ciklusa                               | 100%                                                 |
| Nazivna struja podizanja po svitku solenoida | 165 mA do 30 ms                                      |
| Nazivna struja sa smanjenjem struje          | 35 mA nakon 30 ms                                    |
| Dopuštene fluktuacije napona                 | +/- 10 %                                             |
| Operativni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju      | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)       |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC             | 0 - nema izloženosti koroziji                        |
| LABS sukladnost                              | VDMA24364-B1 / B2-L                                  |
| Srednja temperatura                          | -5 °C...50 °C                                        |
| Relativna vlažnost                           | 0 - 90 %                                             |
| Kontrolni medij                              | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]   |
| Temperatura okoline                          | -5 °C...50 °C                                        |
| Električni priključak                        | 3 pol<br>M12x1<br>Centralni utikač<br>okrugli dizajn |
| Vrsta montaže                                | na spojnoj ploči                                     |
| Napomena o materijalima                      | U skladu s RoHS                                      |
| Materijal za kućište                         | Lijevani aluminij<br>PA                              |
| Materijalni vijci                            | Čelik<br>pocinčano                                   |