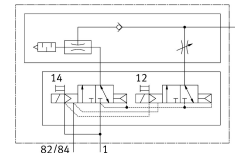


# Vakuumska podnožna ploča baterije ventila VABX-A-P-VE-BH-VB07L

Broj dela: 8233485

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                    | Vrednost                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ugradna širina                                    | 12.5 mm                                                                                                                                                                                           |
| Širina                                            | 12.55 mm                                                                                                                                                                                          |
| Dužina                                            | 150.8 mm                                                                                                                                                                                          |
| Nominalna širina Lavalove mlaznice                | 0.7 mm                                                                                                                                                                                            |
| Dimenzija mrežice                                 | 12.55 mm                                                                                                                                                                                          |
| Veličina ventila                                  | 10 mm                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                        |
| Konstrukcija prigušnika buke                      | otvoreno                                                                                                                                                                                          |
| Vrsta aktiviranja                                 | električni                                                                                                                                                                                        |
| Zaštita od zamene polova                          | da                                                                                                                                                                                                |
| Princip zaptivanja                                | meko                                                                                                                                                                                              |
| Ugradni položaj                                   | Proizvoljan                                                                                                                                                                                       |
| Karakteristika ejektora                           | visok zapreminski protok usisa                                                                                                                                                                    |
| Podesivi element                                  | Vijak sa prorezom                                                                                                                                                                                 |
| Maks. broj mesta za ventile                       | 1                                                                                                                                                                                                 |
| Integrisana funkcija                              | Električni impuls izbacivanja<br>Električni ventil za izbacivanje<br>Prigušnica<br>ON/OFF ventil, električni<br>Nepovratni ventil<br>Prigušnik buke otvoren<br>sa modul za električno povezivanje |
| Vrsta upravljanja                                 | sa predupravljanjem                                                                                                                                                                               |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                | interno                                                                                                                                                                                           |
| Funkcija ventila                                  | 2x3/2 zatvoreno, monostabilno                                                                                                                                                                     |
| Maksimalni broj kalemba ventila                   | 2                                                                                                                                                                                                 |
| Kompatibilno sa                                   | Ventilsko ostrvo VTUX-A-P                                                                                                                                                                         |
| Vrsta prikaza                                     | LED                                                                                                                                                                                               |
| Prikaz statusa signala                            | LED žuta, upravljanje ventilom                                                                                                                                                                    |
| Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok | 0.6 MPa<br>6 bar                                                                                                                                                                                  |

| Karakteristika                                              | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radni pritisak za maks. zapreminski protok usisa            | 87 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Radni pritisak                                              | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nominalni radni pritisak                                    | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Upravljački pritisak                                        | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu | 33.7 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska            | 0.34 s                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimenzija Š x D x V                                         | 12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona     | Tip. 2 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Napomena o radnom naponu                                    | SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne<br>Obratit pažnju na pad napona                                                                                                                                                                                                                 |
| Nominalni radni napon DC                                    | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dozvoljene oscilacije napona                                | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dozvola                                                     | RCM oznaka                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KC oznaka                                                   | KC-EMV                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                     | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS                                                                                                                                                                                                         |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                     | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost                                                                                                                                                                                                                                     |
| Radni medij                                                 | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                  |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                       | Estersko ulje < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , prema ISO 8573-1:2010 [-::2]<br>Nije moguć pogon sa podmazivanjem                                                                                                                                                                                |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                   | 2 - umerena izloženost koroziji                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LABS usklađenost                                            | VDMA24364-C1-L                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura skladištenja                                    | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Relativna vlažnost vazduha                                  | 5 - 95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vrsta zaštite                                               | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Upravljački medijum                                         | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:-]                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura okruženja                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nominalna visina primene                                    | <= 2000 m NHN                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maks. visina postavljanja                                   | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Težina proizvoda                                            | 65 g                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Električno upravljanje                                      | Multi-pin                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrsta pričvršćenja                                          | Navojna spona                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pneumatski priključak: 2                                    | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>za crevo sa spoljašnjim Ø 4 mm<br>za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 6 mm<br>za crevo sa spoljašnjim Ø 8 mm<br>za crevo sa spoljašnjim Ø 5/32"<br>za crevo spoljašnjeg prečnika Ø 1/4"<br>za crevo sa spoljašnjim Ø 5/16" |
| Napomena o materijalu                                       | RoHS-usaglašen                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materijal priključne ploče                                  | PA-ojačan                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materijal poklopca                                          | PA-ojačan                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Radni materijal zaptivki                                    | HNBR<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materijal zahvatne mlaznice                                 | POM                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materijal folije                                            | Poliester                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materijal kućišta                                           | PA-ojačan                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materijal rukavca                                           | PA-ojačan                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Karakteristika                  | Vrednost                        |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Materijal stege                 | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal navrtke               | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal O-prstena             | HNBR<br>NBR                     |
| Materijal regulacionog zavrtnja | PA-ojačan                       |
| Materijal prigušnika buke       | PP<br>PU pena                   |
| Materijal vijaka                | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal čelične mlaznice      | Aluminijumska legura za obrada  |