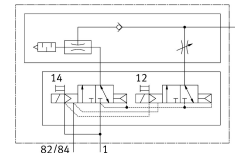


# Vakuumska povezovalna plošča VABX-A-P-VE-BH-VB07L

Številka dela: 8233485

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                         | Vrednost                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna širina               | 12.5 mm                                                                                                                                                                  |
| Širina                             | 12.55 mm                                                                                                                                                                 |
| Dolžina                            | 150.8 mm                                                                                                                                                                 |
| Nazivni premer Lavalove šobe       | 0.7 mm                                                                                                                                                                   |
| Dimenzija rasterja                 | 12.55 mm                                                                                                                                                                 |
| Velikost ventila                   | 10 mm                                                                                                                                                                    |
| Odpornost proti vibracijam         | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6                                                                                  |
| Odpornost proti udarcem            | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27                                                                                            |
| Zasnova glušnika                   | odprt                                                                                                                                                                    |
| Način upravljanja                  | električno                                                                                                                                                               |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto   | da                                                                                                                                                                       |
| Načelo tesnjenja                   | mehko                                                                                                                                                                    |
| Položaj vgradnje                   | poljubno                                                                                                                                                                 |
| Karakteristika ejektorja           | visok sesalni volumski tok                                                                                                                                               |
| Element za nastavljanje            | Vijak z zarezo                                                                                                                                                           |
| Največje število ventilskih mest   | 1                                                                                                                                                                        |
| Integrirana funkcija               | Izmetalni impulz, električen<br>izmetalni impulz, električen<br>dušilka<br>vklopni ventil, električen<br>protipovratni ventil<br>glušnik, odprt<br>z električno povezavo |
| Način krmiljenja                   | predkrmiljenje                                                                                                                                                           |
| Dovajanje krmilnega zraka          | interni                                                                                                                                                                  |
| Ventilska funkcija                 | 2 x 3/2, zaprt, monostabilen                                                                                                                                             |
| Največje število ventilskih tuljav | 2                                                                                                                                                                        |
| Združljivo z                       | Ventilski otok VTUX-A-P                                                                                                                                                  |
| Način prikazovanja                 | LED                                                                                                                                                                      |
| Prikaz stanja signala              | Rumena LED-dioda, krmiljenje ventilov                                                                                                                                    |

| Značilnost                                      | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Delovni tlak za največji sesalni volumski tok   | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                             |
| Delovni tlak                                    | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                     |
| Nazivni delovni tlak                            | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                             |
| Krmilni tlak                                    | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                     |
| Največji sesalni volumski tok proti atmosferi   | 33.7 l/min                                                                                                                                                                                                                                             |
| Čas prezračevanja pri nazivnem delovnem tlaku   | 0.34 s                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimenzije Š x D x V                             | 12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti | Tip: Začetek in zaključek. 2 mA                                                                                                                                                                                                                        |
| Napotek glede delovne napetosti                 | Potrebni so napajalniki SELV/PELV<br>Upoštevajte padec napetosti                                                                                                                                                                                       |
| Nazivna delovna napetost DC                     | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dovoljena nihanja napetosti                     | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                               |
| Odobritev                                       | RCM Mark                                                                                                                                                                                                                                               |
| Znak KC                                         | KC-EMV                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)            | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU RoHS                                                                                                                                                                                            |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)        | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC                                                                                                                                                                                                       |
| Delovni medij                                   | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                       |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija        | Estrsko olje < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , po ISO 8573-1:2010 [:-:2]<br>delovanje z oljenjem ni mogoče                                                                                                                                                     |
| Razred korozijske odpornosti KBK                | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                                                                                                                                                                                                      |
| Skladnost z LABS                                | VDMA24364-C1-L                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura skladiščenja                        | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Relativna zračna vlažnost                       | 5–95 %                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stopnja zaščite                                 | IP65                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Krmilni medij                                   | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:-]                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura okolice                             | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nazivna višina uporabe                          | <= 2000 m NHN                                                                                                                                                                                                                                          |
| Največja višina postavitve                      | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Teža izdelka                                    | 65 g                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Električno krmiljenje                           | Multipol                                                                                                                                                                                                                                               |
| Način pritrditve                                | Vlečno sidro                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pnevmatični priključek 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 zunanji Ø cevi 4 mm<br>za zunanji Ø gibke cevi 6 mm<br>za zunanji Ø cevi 8 mm<br>za gibko cev z zunanjim Ø 5/32"<br>za zunanji Ø gibke cevi 1/4"<br>za zunanji Ø gibke cevi 5/16" |
| Napotek glede materialov                        | V skladu z RoHS                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material priključne plošče                      | ojačan PA                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material pokrova                                | Ojačan PA                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material tesnil                                 | HNBR<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                            |
| Material lovilne šobe                           | POM                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material folije                                 | Poliester                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material ohišja                                 | Ojačan PA                                                                                                                                                                                                                                              |

| Značilnost                     | Vrednost                       |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Material tulke                 | Ojačan PA                      |
| Material sponke                | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material matice                | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material O-obroča              | HNBR<br>NBR                    |
| Material vijaka za uravnavanje | ojačan PA                      |
| Material glušnika              | PP<br>PU-pena                  |
| Material vijakov               | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material šobe                  | gnetna aluminijeva zlitina     |