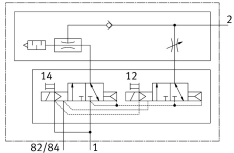


# Vakuumska spojna ploča VABX-A-P-VE-BH-VB010H

Broj dijela: 8213837

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                             | Vrijednost                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| duljina                              | 150.8 mm                                                                                                                                                                                       |
| Nazivna širina sapnice Laval         | 0.95 mm                                                                                                                                                                                        |
| Mjera rastera                        | 12.55 mm                                                                                                                                                                                       |
| Veličina ventila                     | 10 mm                                                                                                                                                                                          |
| Snaga zamora                         | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6                                                                                                     |
| Otpornost na udarce                  | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                                                                                                                          |
| Dizajn prigušivača zvuka             | otvoreno                                                                                                                                                                                       |
| Vrsta aktiviranja                    | električni                                                                                                                                                                                     |
| Zaštita od obrnutog polariteta       | da                                                                                                                                                                                             |
| Princip brtvljenja                   | mekana                                                                                                                                                                                         |
| Položaj montaže                      | po želji                                                                                                                                                                                       |
| Karakteristike odbacivača            | visok vakuum                                                                                                                                                                                   |
| Element za podešavanje               | Vijak s prorezom                                                                                                                                                                               |
| Integrirana funkcija                 | Impuls odbacivanja, električni<br>Električni impulsni ventil ejektora<br>Prigušnica<br>Električni on-off ventil<br>provjeriti ventil<br>Otvoren prigušivač zvuka<br>s električnim povezivanjem |
| Maksimalni broj položaja ventila     | 1                                                                                                                                                                                              |
| Vrsta poreza                         | upravljan pilotom                                                                                                                                                                              |
| Dovod zraka pilota                   | unutarnji                                                                                                                                                                                      |
| Funkcija ventila                     | 2x3 / 2 zatvorena monostabilna                                                                                                                                                                 |
| Maksimalni broj zavojnica ventila    | 2                                                                                                                                                                                              |
| Kompatibilan s                       | Ventilski terminal VTUX-A-P                                                                                                                                                                    |
| Vrsta prikaza                        | LED                                                                                                                                                                                            |
| Prikaz statusa signala               | LED žuta, kontrola ventila                                                                                                                                                                     |
| Radni tlak za max. brzinu usisavanja | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi                                                                                                                                                                     |
| Radni tlak                           | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                             |

| Svojstvo                                             | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radni tlak za maks. vakuum                           | 0.38 MPa<br>3.8 bar<br>55.1 psi                                                                                                                                                                                                         |
| Maksimalni vakuum                                    | 0.093 MPa                                                                                                                                                                                                                               |
| Nazivni radni tlak                                   | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrolni tlak                                       | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                      |
| Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere        | 24 l/min                                                                                                                                                                                                                                |
| Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak          | 0.39 s                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimenzije Š x D x V                                  | 12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm                                                                                                                                                                                                           |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu | Typ. 2 mA                                                                                                                                                                                                                               |
| Napomena o radnom naponu                             | Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja<br>Obratite pažnju na pad napona                                                                                                                                                               |
| Nazivni radni napon DC                               | 24 V                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dopuštene fluktuacije napona                         | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                |
| Odobrenje                                            | RCM oznaka                                                                                                                                                                                                                              |
| KC oznaka                                            | KC-EMC                                                                                                                                                                                                                                  |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi                                                                                                                                                                                       |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)              | prema UK propisima za EMC                                                                                                                                                                                                               |
| Operativni medij                                     | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                                                                                                                                      |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju              | Estersko ulje < 0,1mg/m <sup>3</sup> , prema ISO 8573-1:2010 [-:-:2]<br>Rad s uljem nije moguć                                                                                                                                          |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                     | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                                                                                                                                                                      |
| LABS sukladnost                                      | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura skladištenja                             | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                          |
| Relativna vlažnost                                   | 5 - 95 %                                                                                                                                                                                                                                |
| Klasa zaštite                                        | IP65                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontrolni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: -]                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura okoline                                  | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                           |
| Nazivna visina umetka                                | <= 2000 m NHN                                                                                                                                                                                                                           |
| Maksimalna visina ugradnje                           | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                  |
| Težina proizvoda                                     | 65 g                                                                                                                                                                                                                                    |
| Električno upravljanje                               | Multi-pin                                                                                                                                                                                                                               |
| Vrsta montaže                                        | Vučna šipka                                                                                                                                                                                                                             |
| Pneumatski priključak 2                              | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>za crijevo vanjski Ø 4 mm<br>za crijevo vanjski Ø 6 mm<br>za crijevo vanjski Ø 8 mm<br>za crijevo vanjski Ø 5/32 "<br>za crijevo vanjski Ø 1/4 "<br>za crijevo vanjski Ø 5/16 " |
| Napomena o materijalima                              | U skladu s RoHS                                                                                                                                                                                                                         |
| Materijal spojne ploče                               | PA ojačan                                                                                                                                                                                                                               |
| Materijalni pokrov                                   | PA ojačan                                                                                                                                                                                                                               |
| Materijalne brtve                                    | HNBR<br>NBR                                                                                                                                                                                                                             |
| Mlaznica za hvatanje materijala                      | POM                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materijal za kućište                                 | PA ojačan                                                                                                                                                                                                                               |
| Materijal rukava                                     | Kovana aluminijska legura                                                                                                                                                                                                               |
| Materijalni klip                                     | visokolegirani nehrđajući čelik                                                                                                                                                                                                         |

| Svojstvo                        | Vrijednost                      |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Materijal matica                | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal O-prstena             | HNBR<br>NBR                     |
| Materijal za regulacijski vijak | PA ojačan                       |
| Materijalni prigušivač          | PP<br>PU pjena                  |
| Materijalni vijci               | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Mlaznica materijala             | Kovana aluminijska legura       |