

# Manifold sub-base VABX-A-S-BV-BH-RV0XJBBBB

Številka dela: 8196629

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                            | Vrednost                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                              | 2                                                                                                                                                                         |
| Dimenzija rasterja                                                    | 12.55 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                                                                                             |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto                                      | da                                                                                                                                                                        |
| Diagnostika prek LED-diode                                            | Diagnoza na kanal<br>diagnostila na modul                                                                                                                                 |
| Diagnostika prek notranje komunikacije                                | Izklop, breme<br>Podnapetostno bremensko napajanje PL<br>Podnapetostno logično napajanje PS<br>Prenapetostno bremensko napajanje PL<br>Prenapetostno logično napajanje PS |
| Integrirana funkcija                                                  | z električno povezavo                                                                                                                                                     |
| Največje število ventilskih mest                                      | 4                                                                                                                                                                         |
| Smer toka                                                             | obojestranski                                                                                                                                                             |
| Največje število ventilskih tuljav                                    | 8                                                                                                                                                                         |
| Združljivo z                                                          | Ventilski otok VTUX-A-S                                                                                                                                                   |
| Primernost za vakuum                                                  | da                                                                                                                                                                        |
| Nazivni pretok, normaliziran v skladu s standardom ISO 8778           | 690 l/min                                                                                                                                                                 |
| Dimenzije Š x D x V                                                   | 50,05 mm x 104,3 mm x 43,1 mm                                                                                                                                             |
| Zaščita (kratek stik)                                                 | interna elektronska varovalka na kanal                                                                                                                                    |
| Induktivni zaščitni tokokrog                                          | vgrajeno                                                                                                                                                                  |
| Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev | tipično 24 mA                                                                                                                                                             |
| Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev          | tipično 7 mA                                                                                                                                                              |
| Napotek glede delovne napetosti                                       | Potrebni so napajalniki SELV/PELV<br>Upoštevajte padec napetosti                                                                                                          |
| Poraba energije pri 24 VDC                                            | 740 mW                                                                                                                                                                    |
| Največje število vhodov                                               | 8                                                                                                                                                                         |
| Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji                    | 24 V                                                                                                                                                                      |
| Nazivna delovna napetost DC, obremenitev                              | 24 V                                                                                                                                                                      |
| Premostitev izpada omrežja                                            | 10 ms                                                                                                                                                                     |
| Ločitev potencialov, izhodi, kanal – interna komunikacija             | da                                                                                                                                                                        |

| Značilnost                                                                             | Vrednost                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili | da                                                          |
| Stopnja umazanosti                                                                     | 2                                                           |
| Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji                                      | ± 25 %                                                      |
| Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev                                               | ± 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 |
| Razred korozijske odpornosti KBK                                                       | 1 – nizka korozijska obremenitev                            |
| Skladnost z LABS                                                                       | VDMA24364-B2-L                                              |
| Temperatura skladiščenja                                                               | -20 °C...70 °C                                              |
| Relativna zračna vlažnost                                                              | 5–95 %                                                      |
| Stopnja zaščite                                                                        | IP20<br>IP65                                                |
| Kategorija prenapetosti                                                                | II                                                          |
| Temperatura okolice                                                                    | -5 °C...50 °C                                               |
| Nazivna višina uporabe                                                                 | ≤ 2000 m NHN                                                |
| Največja višina postavitve                                                             | 3500 m                                                      |
| Teža izdelka                                                                           | 141.2 g                                                     |
| Električno krmiljenje                                                                  | Vmesnik AP                                                  |
| Največja naslovna količina, izhodi                                                     | 1 bajt                                                      |
| Komunikacijski vmesnik, protokol                                                       | AP                                                          |
| Način pritrditve priključne plošče                                                     | s prehodno izvrtino                                         |
| Način pritrditve                                                                       | Vlečno sidro                                                |
| Pnevmatični priključek 2                                                               | za vložek 12 mm                                             |
| Pnevmatični priključek 4                                                               | za vložek 12 mm                                             |
| Napotek glede materialov                                                               | V skladu z RoHS                                             |
| Material priključne plošče                                                             | ojačan PA                                                   |
| Material tesnil                                                                        | NBR                                                         |
| Material držala                                                                        | POM                                                         |
| Material tulke                                                                         | visoko legirano nerjavno jeklo                              |
| Material sponke                                                                        | visoko legirano nerjavno jeklo                              |
| Material matice                                                                        | visoko legirano nerjavno jeklo                              |