

# Podnožje razdjelnika VABX-A-S-BV-AH-RVAAAA

Broj dijela: 8188466

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                                   | Vrijednost                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                                         | 1                                                                                                                                                         |
| Mjera rastera                                                              | 10.55 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                                                                                     |
| Zaštita od obrnutog polariteta                                             | da                                                                                                                                                        |
| Dijagnostika preko LED-a                                                   | Dijagnostika po kanalu<br>Dijagnostika po modulu                                                                                                          |
| Dijagnoza putem interne komunikacije                                       | Isključivanje opterećenja<br>Podnaponsko napajanje PL<br>Podnaponsko logičko napajanje PS<br>Prenaponsko napajanje PL<br>Prenaponsko logičko napajanje PS |
| Integrirana funkcija                                                       | s električnim povezivanjem                                                                                                                                |
| Maksimalni broj položaja ventila                                           | 4                                                                                                                                                         |
| Smjer strujanja                                                            | reverzibilan                                                                                                                                              |
| Maksimalni broj zavojnica ventila                                          | 8                                                                                                                                                         |
| Kompatibilan s                                                             | Ventilski terminal VTUX-A-S                                                                                                                               |
| Prikladnost za vakuum                                                      | da                                                                                                                                                        |
| Nominalni protok normaliziran prema ISO 8778                               | 470 l/min                                                                                                                                                 |
| Dimenzije Š x D x V                                                        | 42,05 mm x 104,3 mm x 43,1 mm                                                                                                                             |
| Zaštita (kratki spoj)                                                      | unutarnji elektronički osigurač po kanalu                                                                                                                 |
| Induktivni zaštitni krug                                                   | ugrađeni                                                                                                                                                  |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori | tip. 24 mA                                                                                                                                                |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju        | tip. 7 mA                                                                                                                                                 |
| Napomena o radnom naponu                                                   | Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja<br>Obratite pažnju na pad napona                                                                                 |
| Potrošnja energije na 24 VDC                                               | 740 mW                                                                                                                                                    |
| Nazivni radni napon DC elektronika / senzori                               | 24 V                                                                                                                                                      |
| Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje                                | 24 V                                                                                                                                                      |
| Premošćivanje nestanka struje                                              | 10 ms                                                                                                                                                     |
| Električna izolacija izlaznog kanala - interna komunikacija                | da                                                                                                                                                        |

| Svojstvo                                                                                   | Vrijednost                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila | da                                                |
| Stupanj onečišćenja                                                                        | 2                                                 |
| Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori                                         | ± 25 %                                            |
| Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona                                                  | ± 10 %                                            |
| Odobrenje                                                                                  | RCM oznaka                                        |
| KC oznaka                                                                                  | KC-EMC                                            |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                                                      | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                                                           | 1 - mala izloženost koroziji                      |
| LABS sukladnost                                                                            | VDMA24364-B1 / B2-L                               |
| Temperatura skladištenja                                                                   | -20 °C...70 °C                                    |
| Relativna vlažnost                                                                         | 5 - 95 %                                          |
| Klasa zaštite                                                                              | IP65                                              |
| Kategorija prenapona                                                                       | II                                                |
| Temperatura okoline                                                                        | -5 °C...50 °C                                     |
| Nazivna visina umetka                                                                      | < 3000 m NHN                                      |
| Težina proizvoda                                                                           | 120.7 g                                           |
| Električno upravljanje                                                                     | AP-interface                                      |
| Maksimalni izlazni volumen adrese                                                          | 1 bajt                                            |
| Komunikacijsko sučelje, protokol                                                           | AP                                                |
| Vrsta montaže priključna ploča                                                             | s prolaznim provrtom                              |
| Vrsta montaže                                                                              | Vučna šipka                                       |
| Pneumatski priključak 2                                                                    | za uložak 10 mm                                   |
| Pneumatski priključak 4                                                                    | za uložak 10 mm                                   |
| Napomena o materijalima                                                                    | U skladu s RoHS                                   |
| Materijal spojne ploče                                                                     | PA ojačan                                         |
| Materijalne brtve                                                                          | NBR                                               |
| Držać materijala                                                                           | POM                                               |
| Materijal rukava                                                                           | visokolegirani nehrđajući čelik                   |
| Materijalni klip                                                                           | visokolegirani nehrđajući čelik                   |
| Materijal matica                                                                           | visokolegirani nehrđajući čelik                   |