

# Podnožje razdjelnika VABX-A-P-EL-E12-IOL-SHUH-XL

Broj dijela: 8189591

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                                                   | Vrijednost                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                                                         | 1<br>2                                                                                     |
| 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                      |
| Priključni položaj                                                                         | bočno                                                                                      |
| Zaštita od obrnutog polariteta                                                             | da                                                                                         |
| Dijagnostika preko LED-a                                                                   | (Izlazi) Opterećenje napajanja<br>Status veze                                              |
| Struktura terminala ventila                                                                | Mješovite veličine ventila                                                                 |
| Maksimalni broj zavojnica ventila                                                          | 32                                                                                         |
| Kompatibilan s                                                                             | Ventilski terminal VTUX-A-P                                                                |
| Dimenzije Š x D x V                                                                        | 45.6 mm x 117.4 mm x 53.9 mm                                                               |
| Zaštita (kratki spoj)                                                                      | unutarnji elektronički osigurač po kanalu                                                  |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori                 | typ. 10 mA                                                                                 |
| Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju                        | obično 15 mA                                                                               |
| Napomena o radnom naponu                                                                   | Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja<br>Obratite pažnju na pad napona                  |
| Potrošnja energije na 24 VDC                                                               | 240 mW                                                                                     |
| Maksimalno napajanje                                                                       | 2 x 4 A (potreban je vanjski osigurač)                                                     |
| Nazivni radni napon DC elektronika / senzori                                               | 24 V                                                                                       |
| Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje                                                | 24 V                                                                                       |
| Električna izolacija izlaznog kanala - interna komunikacija                                | da                                                                                         |
| Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila | da                                                                                         |
| protokol                                                                                   | IO-Link                                                                                    |
| Stupanj onečišćenja                                                                        | 2                                                                                          |
| Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori                                         | ± 25 %                                                                                     |
| Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona                                                  | ± 10 %                                                                                     |
| Odobrenje                                                                                  | RCM oznaka                                                                                 |
| KC oznaka                                                                                  | KC-EMC                                                                                     |

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 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<br>prema UK RoHS propisima |
| 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                                | IP40                                                 |
| Temperatura okoline                          | -5 °C...50 °C                                        |
| Nazivna visina umetka                        | <= 2000 m NHN                                        |
| Maksimalna visina ugradnje                   | 3500 m                                               |
| Maksimalni moment zatezanja za zidnu montažu | 6 Nm                                                 |
| Težina proizvoda                             | 127.4 g                                              |
| Električno upravljanje                       | IO-Link                                              |
| IO-Link, verzija protokola                   | Uređaj V 1.1                                         |
| IO-Link, način komunikacije                  | COM3 (230,4 kBaud)                                   |
| IO-Link, klasa porta                         | B                                                    |
| IO-Link, širina procesnih podataka OUT       | 4 bajta                                              |
| IO-Link, minimalno vrijeme ciklusa           | 500 µs                                               |
| Maksimalna duljina kabela                    | 20 m                                                 |
| Vrste komunikacije                           | IO-veza                                              |
| Priključni presjek                           | 0.2 mm²...1.5 mm²                                    |
| Utičnica za kabel                            | ravno                                                |
| Električni priključak                        | Ugurati                                              |
| Vrsta montaže priključna ploča               | s prolaznim provrtom                                 |
| Vrsta montaže                                | s prolaznom rupom za vijak M5                        |
| Pneumatski priključak 1                      | za uložak 15 mm                                      |
| Pneumatski priključak 5                      | za uložak 15 mm                                      |
| Napomena o materijalima                      | U skladu s RoHS                                      |
| Materijal spojne ploče                       | PA ojačan                                            |
| Materijalni pokrov                           | PA ojačan                                            |
| Materijalne brtve                            | NBR                                                  |
| Materijalna folija                           | Poliester                                            |
| Materijal rukava                             | visokolegirani nehrđajući čelik                      |
| Materijalni klip                             | visokolegirani nehrđajući čelik                      |
| Materijal matica                             | visokolegirani nehrđajući čelik                      |