

# Placa de inseriere VABX-A-S-EL-E12-APA-SHUH-XL

Numar piesa: 8189595

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                                                          | Valoare                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                                                                              | 1<br>2                                                                                              |
| Rezistenta la vibratii                                                                                  | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6           |
| Rezistenta la socuri                                                                                    | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27                             |
| Pozitie de conectare                                                                                    | lateral                                                                                             |
| Protectie la polaritate inversa                                                                         | da                                                                                                  |
| Diagnoza per LED                                                                                        | Diagnoza per modul                                                                                  |
| Diagnoza prin comunicare interna                                                                        | Alimentarea cu sarcina de subtensiune PL<br>Sursa logica de subtensiune PS                          |
| Ansamblu insula de ventile                                                                              | Ventile cu dimensiuni cu posibilitate de combinare                                                  |
| Numar maxim de bobine de ventil                                                                         | 128                                                                                                 |
| Parametrii modului                                                                                      | Configuratie Monitorizarea tensiunii de alimentare cu sarcina PL<br>Comportament in stare de eroare |
| Compatibil cu                                                                                           | Insula de ventile VTUX-A-S                                                                          |
| Dimensiuni l x L x H                                                                                    | 35.2 mm x 117.2 mm x 56.1 mm                                                                        |
| Protectie cu sigurante (scurtcircuit)                                                                   | siguranta electronica interna pentru fiecare canal                                                  |
| Circuit de protectie inductiv                                                                           | incorporat                                                                                          |
| Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori                     | standard 27 mA                                                                                      |
| Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina                               | standard 13 mA                                                                                      |
| Nota privind tensiunea de functionare                                                                   | Sunt necesare module de retea SELV/PELV<br>Observati caderea de tensiune                            |
| Consum de energie la 24 V CC                                                                            | 650 mW                                                                                              |
| Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori                                                | 24 V                                                                                                |
| Tensiunea nominala de functionare sarcina CC                                                            | 24 V                                                                                                |
| Suntare la caderea retelei                                                                              | 10 ms                                                                                               |
| Separare potentiala iesiri canal - comunicare interna                                                   | da                                                                                                  |
| Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile | da                                                                                                  |
| Protocol                                                                                                | AP                                                                                                  |
| Nivel de poluare                                                                                        | 2                                                                                                   |

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori  | ± 25 %                                                                        |
| Fluctuatii de tensiune admise sarcina              | ± 10 %                                                                        |
| Alimentare cu tensiune, functie                    | Instalatie electronica/senzori si sarcina                                     |
| Transmiterea tensiunii, functie                    | Electronica/senzori si sarcina in mers                                        |
| Subtensiune sarcina/ventile (mesaj de diagnoza)    | 21.1 V                                                                        |
| Autorizare                                         | RCM Mark                                                                      |
| Semnul KC                                          | KC-EMV                                                                        |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                  |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                             |
| Temperatura de depozitare                          | -20 °C...70 °C                                                                |
| Umiditate relativa                                 | 5 - 95 %                                                                      |
| Protectie contra atingerii directe si indirecte    | PELV<br>SELV                                                                  |
| Tip de protectie                                   | IP65                                                                          |
| Categoria de supratensiune                         | II                                                                            |
| Temperatura ambianta                               | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Inaltime nominala de utilizare                     | <= 2000 m NHN                                                                 |
| Inaltime max. de instalare                         | 3500 m                                                                        |
| Cuplu max. de strangere pentru montare pe perete   | 6 Nm                                                                          |
| Greutate produs                                    | 120.7 g                                                                       |
| Control electric                                   | Interfata AP                                                                  |
| Volum maxim de adrese de iesire                    | 4 byte                                                                        |
| Interfata de comunicare, protocol                  | AP                                                                            |
| Tip de fixare placa de racordare                   | cu orificiu de trecere                                                        |
| Tipul de montare                                   | cu orificiu de trecere pentru surub M5                                        |
| Conector pneumatic 1                               | pentru cartus 15 mm                                                           |
| Conexiune pneumatica 5                             | pentru cartus 15 mm                                                           |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                  |
| Materialul placii de racordare                     | Ranforsat cu PA                                                               |
| Material capac                                     | Ranforsat cu PBT                                                              |
| Material garnituri                                 | NBR                                                                           |
| Material manson                                    | otel inoxidabil inalt aliat                                                   |
| Material clema                                     | otel inoxidabil aliaj inalt                                                   |
| Material piulita                                   | otel inoxidabil aliaj inalt                                                   |