

# Placa de racordare VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Cod: 8189592  
Nou

FESTO

## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| Rezistenta la vibratii   | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6                    |
| Rezistenta la soc  | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27                        |
| Interfata de comunicatie, oglinda de conectare   | 00995937   |
| Pozitia racordului   | lateral  |
| protectie contra inversarii polaritatii  | Da   |
| Diagnostic per LED   | Diagnoza pe modul<br>Alimentarea cu energie electrica  |
| Diagnosticare prin comunicare interna  | Sarcina de inchidere<br>Suprasarcina electronica/senzori<br>Subtensiune electronica/senzori      |
| Numarul maxim de pozitii de ventile  | 32   |
| structura insulei de ventile   | Dimensiunile ventilului pot fi amestecate  |
| Numarul maxim de bobine de ventil  | 32   |
| Parametri de modul   | Raspuns in stare de eroare<br>Configurarea alimentarii PL a sarcinii de monitorizare a tensiunii |
| Dimensiuni l x L x l   | 45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm   |
| Protectie (scurt circuit)  | siguranta electronica interna pe canal   |
| Circuit de protectie inductiv  | incorporat   |
| Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori | typ. 27 mA   |
| Consumul de curent intrinsec la tensiunea normala de functionare                               | Typ. 13 mA   |
| Recomandare referitoare la tensiune  | SELV / PELV sunt necesare surse de alimentare fixe<br>Nota cadere de presiune                    |
| Consum de energie la 24 V DC   | 650 mW   |
| Sursa de alimentare maxima   | 2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)  |
| Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori   | 24 V   |
| tensiune nominala de operare DC la iesiri  | 24 V   |
| rezerva in caz de cadere a retelei   | 10 ms  |
| Izolarea electrica intre canale a iesirilor - comunicatie interna                              | Da   |
| Grad de contaminare  | 2  |
| Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori                                     | ± 25 %   |
| Fluctuatii de tensiune permise pe sarcina  | ± 10 %   |
| Alimentare, functie  | Sarcina si intrare electronica/senzori   |
| Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare  | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104  |
| Alimentarea cu energie, numar de pini/fire   | 4  |
| Alimentare modul, functie  | Sarcina si iesire electronica/senzori  |
| Alimentare modul, tip conexiune  | Priza  |
| Alimentare modul, tehnologie de conectare  | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104  |
| Alimentare modul, numar de pini/fire   | 4  |
| Transmiterea tensiunii, schema de conectare  | 00991872   |
| Subtensiune sarcina/ventile (mesaj de diagnoza)  | <= 21,1 V  |
| Aprobare   | RCM Mark   |
| Marcaj KC  | KC-EMV   |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)  | conform directivei europene EMV  |

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
|   | in conformitate cu directivele EU RoHS  |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor UK RoHS   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 70 °C   |
| Umiditatea relativa a aerului                       | 5 - 95 %  |
| Protectia contra contactului direct si indirect     | Protectie de joasa tensiune cu deconectare in siguranta (PELV)<br>Protectie de siguranta impotriva tensiunii joase (SELV) |
| Tip de protectie                                    | IP65  |
| Categoria de supratensiune                          | II  |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 50 °C  |
| Altitudine nominala de utilizare                    | < 3000 m NHN  |
| Cuplu de strangere maxim, montaj perete             | 6 Nm  |
| Greutate produs                                     | 144,8 g   |
| Volumele maxime de adresa ale iesirilor             | 4 Byte  |
| Lungimea maxima a conductelor                       | 50 m comunicatia sistemului   |
| Interfata de comunicare, functie                    | Sistem de comunicatie XF10 IN / XF20 OUT  |
| Interfata de comunicare, tipul de conexiune         | 2x priza  |
| Interfata de comunicare, tehnologia de conectare    | M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114  |
| Interfata de comunicare, numar de pini/fire         | 4   |
| Interfata de comunicare, protocol                   | AP-COM  |
| Interfata de comunicare, ecranare                   | Da  |
| Metoda fixare placa de conectare                    | cu orificiu   |
| tip fixare  | Tirant  |
| Conexiune pneumatica 1                              | für Cartridge 15 mm   |
| Conexiune pneumatica 5                              | für Cartridge 15 mm   |
| Indicatie material                                  | conform RoHS  |
| Materialul placii de conectare                      | ranforsat PA  |
| Materialul protectiei                               | ranforsat PA  |
| Materialul etansarilor                              | NBR   |
| Materialul foliei                                   | Poliester   |
| Materialul bucsii                                   | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Materialul clemei                                   | otel inoxidabil aliaj inalt   |
| Materialul piulitei                                 | otel inoxidabil aliaj inalt   |