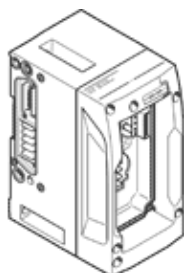


# Interfata pneumatica VABA-S6-1-X5

Cod: 8154036

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare   |
|--|---|
| Rezistenta la vibratii   | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6   |
| Observatie privind rezistenta la vibratii  | SG2 pentru montare pe perete  |
| Rezistenta la soc  | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27   |
| Nota privind rezistenta la socuri  | SG2 pentru montare pe perete  |
| Interfata insule de ventile  | Tip 44, VTSA<br>Typ 45, VTSA-F  |
| protectie contra inversarii polaritatii  | Da  |
| Diagnostic per LED   | Diagnoza pe modul<br>Alimentarea cu energie electrica   |
| Diagnosticare prin comunicare interna  | Sarcina de inchidere<br>Semnal de iesire de scurtcircuit / suprasarcina<br>Eroare de comunicare<br>Suprasarcina electronica/senzori<br>Suprasarcina<br>Subtensiune electronica/senzori<br>Sarcina subtensionata |
| Numarul maxim de pozitii de ventile  | 16 cu ventile bistabile<br>32 cu ventile monostabile  |
| Numarul maxim de bobine de ventil  | 32  |
| Cod modul (hex/dez)  | 0x3044/12356d   |
| Parametri de modul   | Activarea diagnozei in caz de suprasarcina/scurtcircuit<br>Stare contor valoare limita/valoare reala<br>Raspuns in stare de eroare<br>Configurarea alimentarii PL a sarcinii de monitorizare a tensiunii        |
| Timp de ciclu intern   | < 1 ms  |
| Dimensiuni l x L x l   | 70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm   |
| Protectie (scurt circuit)  | siguranta electronica interna pe iesire ventil  |
| 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. 17 mA  |
| Recomandare referitoare la tensiune  | SELV / PELV sunt necesare surse de alimentare fixe<br>Nota cadere de presiune   |
| 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   |
| Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare a electronicii/sistemelor de senzori si sarcina/ventile | Da  |
| Grad de contaminare  | 2   |
| Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori   | ± 25 %  |
| Fluctuatii de tensiune permise pe sarcina  | ± 10 %  |
| Subtensiune sarcina/ventile (mesaj de diagnoza)  | <= 21,6 V   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK   | 0 - Fara rezistenta la coroziune  |
| Conformitatea PWIS   | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura de depozitare  | -20 ... 70 °C   |

| Caracteristica                             | valoare  |
|--|--|
| Umiditatea relativa a aerului              | 5 - 95 %<br>nu condenseaza   |
| Clasa de protectie                         | III  |
| Categoria de supratensiune                 | II   |
| Temperatura mediului                       | -20 ... 50 °C  |
| Indicatie pentru temperatura ambientala    | Aveti in vedere declararea temperaturii ambientale conform IEC 61131-2:2017                              |
| Altitudine nominala de utilizare           | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)   |
| Inaltimea maxima de instalare              | 3.500 m  |
| Nota privind inaltimea maxima de instalare | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa)<br>Aveti in vedere declararea temperaturii ambientale conform IEC 61131-2:2017 |
| Greutate produs                            | 1.245 g  |
| Conectare electrica                        | Fieldbus   |
| Interfata de comunicare, protocol          | AP   |
| tip fixare                                 | Prin gaura strapunsa pentru surub M6   |
| Indicatie material                         | conform RoHS<br>fara halogen<br>fara ester al acidului fosforic  |
| Materialul protectiei                      | Zinc turnat sub presiune, acoperit cu strat de pulbere   |
| Materialul etansarilor                     | NBR<br>PUR   |
| Materialul carcasei                        | Aluminiu   |
| Materialul suruburilor                     | Otel, nichelat   |