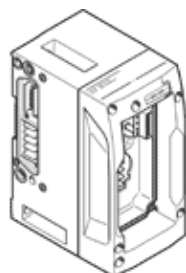


# Interfata pneumatica VABA-S6-1-X5-F4

Cod: 8154039

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 Typ 45, VTSA-F
protectie contra inversarii polaritatii	Da
Diagnostic per LED	Diagnoza pe modul Alimentarea cu energie electrica
Diagnosticare prin comunicare interna	Sarcina de inchidere Semnal de iesire de scurtcircuit / suprasarcina Eroare de comunicare Suprasarcina electronica/senzori Suprasarcina Subtensiune electronica/senzori Sarcina subtensionata
Numarul maxim de pozitii de ventile	16 cu ventile bistabile 32 cu ventile monostabile
Numarul maxim de bobine de ventil	32
Cod modul (hex/dez)	0x3045/12357d
Parametri de modul	Activarea diagnozei in caz de suprasarcina/scurtcircuit Stare contor valoare limita/valoare reala Raspuns in stare de eroare 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 160,65 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 Nota cadere de presiune
Sursa de alimentare maxima	2 x 16 A (este necesara o siguranta externa)
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
tensiune nominala de operare DC la iesiri	24 V
Curent nominal	16 A
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 %
Alimentare, functie	Electronica/senzori si sarcina la venire si impamantare functionala
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	stecher

Caracteristica	valoare
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	Push-Pull conform IEC 61076-3-126
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	5
Alimentare modul, functie	Electronica/senzori/sarcina si impamantare functionala
Alimentare modul, tip conexiune	Priza
Alimentare modul, tehnologie de conectare	Push-Pull conform IEC 61076-3-126
Alimentare modul, numar de pini/fire	5
Transmiterea tensiunii, schema de conectare	00997378
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
Umiditatea relativa a aerului	5 - 95 % 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) Aveti in vedere declararea temperaturii ambientale conform IEC 61131-2:2017
Greutate produs	1.328 g
Conectare electrica	Fieldbus
Interfata de comunicare, protocol	AP
tip fixare	Prin gaura strapunsa pentru surub M6
Indicatie material	conform RoHS fara halogen fara ester al acidului fosforic
Materialul protectiei	Zinc turnat sub presiune, acoperit cu strat de pulbere
Materialul etansarilor	NBR PUR
Materialul flansei	Nichel turnat placat cu zinc
Materialul carcasei	Aluminiu
Materialul suruburilor	Otel, nichelat