

Interfata pneumatica VABA-S6-1-X5-F5-CB

Numar piesa: 8154041

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Nota referitoare la rezistenta la vibratii	SG2 pentru montare pe perete
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Nota referitoare la rezistenta la socuri	SG2 pentru montare pe perete
Cuplare insule de ventile	Tip 46, VTSA-F-CB
Protectie la polaritate inversa	da
Diagnoza per LED	Diagnoza per modul Alimentare cu tensiune, sarcina
Diagnoza prin comunicare interna	Sarcina de oprire Eroare de comunicare Scurtcircuit/suprasarcina, semnal de iesire Supratensiune electronica/senzori Sarcina de supratensiune Subtensiune electronica/senzori sarcina de subtensiune
Numarul max. de pozitii de ventil	12 pentru ventile bistabile 24 pentru ventile monostabile
Numar maxim de bobine de ventil	24
Cod modul (hex/dez)	0x3043/12355d
Parametrii modului	Activarea diagnozei in caz de suprasarcina/scurtcircuit Stare contor valoare limita/valoare reala Configuratie Monitorizarea tensiunii de alimentare cu sarcina PL Comportament in stare de eroare
Durata ciclului intern	< 1 ms
Dimensiuni l x L x H	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare iesire a ventilului
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 40 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	de obicei 17 mA
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V

Caracteristica	Valoare
Suntare la caderea rețelei	10 ms
Iesiri de separare potential canal - bus intern	Da, atunci cand se utilizeaza o alimentare suplimentara a ventililor
Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile	da
Nivel de poluare	2
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 10 %
Subtensiune sarcina/ventile (mesaj de diagnoza)	21.6 V
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 % fara condensare
Clasa de protectie	III
Categoria de supratensiune	II
Temperatura ambianta	-20 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	Luati in calcul declasarea temperaturii ambiante conform IEC 61131-2:2017
Inaltime nominala de utilizare	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Inaltime max. de instalare	3500 m
Nota privind inaltimea max. de instalare	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Luati in calcul declasarea temperaturii ambiante conform IEC 61131-2:2017
Greutate produs	1238 g
Control electric	Fieldbus
Interfata de comunicare, protocol	AP
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru surub M6
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen fara ester de acid fosforic
Material capac	Zinc turnat sub presiune, acoperit cu strat de pulbere
Material garnituri	NBR PUR
Material carcasa	Aluminiu
Material suruburi	Otel, nichelat